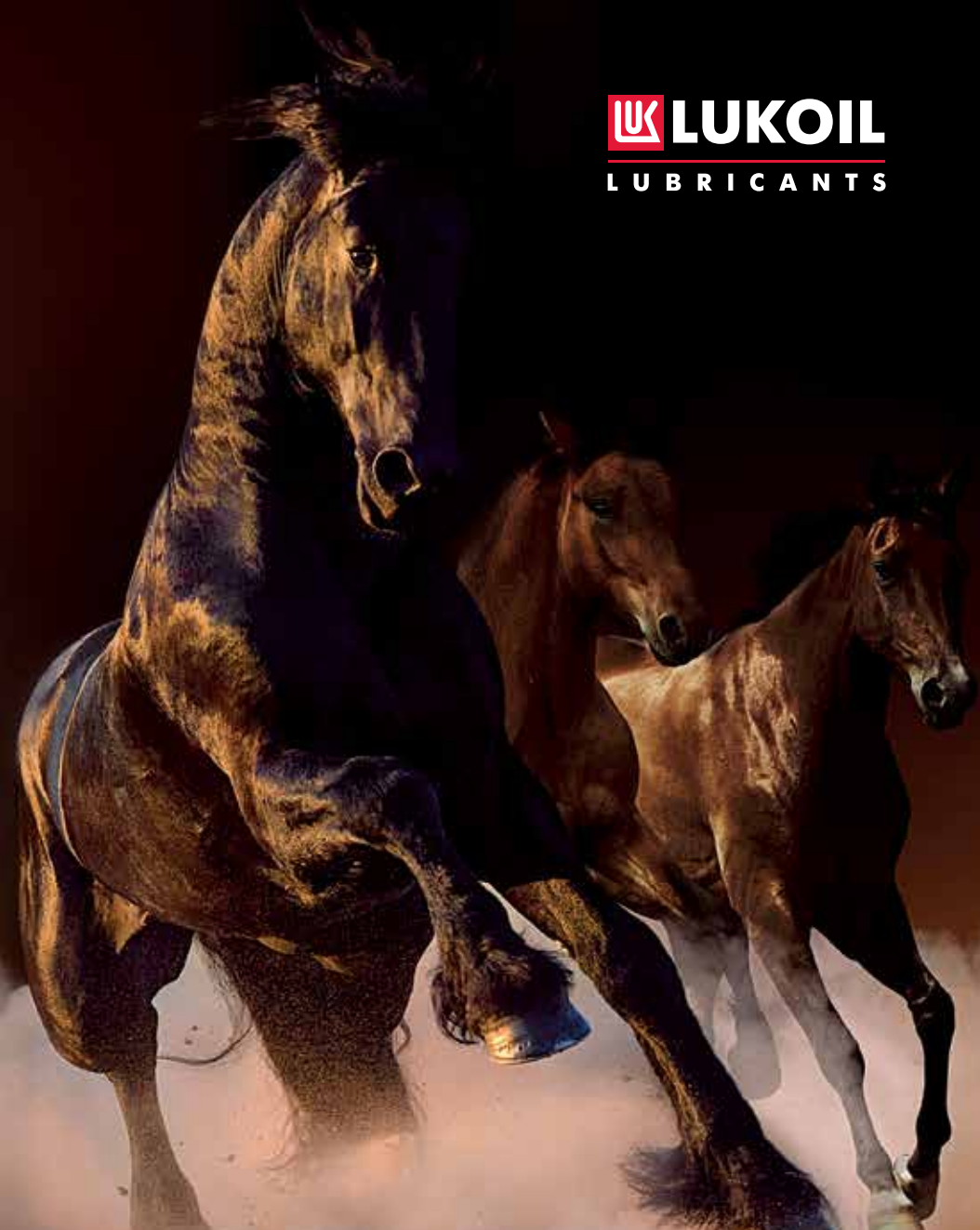


ПРОДУКТОВ КАТАЛОГ

ИНДУСТРИАЛНИ МАСЛА



STEELO 460	13
STEELO BIO S 150	15
STEELO BIO S 220	15
STEELO HST 68	13
STEELO HST 100	13
STEELO HST 150	13
STEELO HST 220	13
STEELO HST 320	13
STEELO HST 460	13
STEELO HST 680	13
STEELO HST 1000	13
STEELO HST 2200	13
STEELO PG 220	14
STEELO PG 460	14
STEELO S 68	14
STEELO S 100	14
STEELO S 220	14
STEELO S 320	14
SUPERDRAW E 70	35
SUPERGRIND 7	34
SUPERGRIND 18	34

T

THERMO 32	49
THERMOCLEAN	49
TORNADO 32	21
TORNADO 46	21
TORNADO 68	21
TORNADO AQUA 78	22
TORNADO AQUA 100	22
TORNADO EP 32	21
TORNADO EP 46	21
TORNADO EP 68	21
TORNADO S 32	19
TORNADO S 46	19
TORNADO SEP 32	19
TORNADO SEP 46	19

TORNADO SNH 32	19
TORNADO SNH 46	19
TORNADO T 32	19
TORNADO T 46	19
TRAFO IEC II	46
TROYSHIELD SC1	32

W

WHITE 15	50
WHITE 32	50
WHITE 46	50
WHITE 68	50

Легенда:



Лобау, Виена



Плоещ

Одобренията и спецификациите са валидни за продуктите от портфолиото във Виена. Техническите спецификации и одобренията за продуктите от портфолиото в Плоещ са сходни, но не идентични.

ИНДУСТРИАЛНИ МАСЛА

ХИДРАВЛИЧНИ И ТРАНСМИСИОННИ МАСЛА	Страница
Минерални хидравлични масла	7
Всесезонни минерални хидравлични масла	8
Минерални хидравлични безпепелни масла	9
Всесезонни минерални хидравлични безпепелни масла	10
Минерални хидравлични безпепелни масла с почистващи свойства	10
Всесезонни минерални хидравлични масла с почистващи свойства	11
Синтетични хидравлични масла	11
Синтетични хидравлични безпепелни масла	12
Бързо биоразградими хидравлични масла	12
Индустриални трансмисионни минерални масла	13
Напълно синтетични индустриални трансмисионни масла	14
Бързо биоразградими напълно синтетични индустриални трансмисионни масла	15



LUKOIL

A close-up photograph of a white cylindrical container, likely a fuel canister, with a red cap. The container features the Lukoil logo, which consists of a stylized white 'L' inside a red square, followed by the word 'LUKOIL' in bold red capital letters. The container is surrounded by other similar red-capped containers, some of which are partially visible in the background.

▼ Минерални хидравлични масла

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100° C мм²/сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15° C кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 572510 LUKOIL GEYSER ST 10	LUKOIL GEYSER ST е висококачествено минерално хидравлично масло, с пакет от качествени присадки. Този продукт е идеален за употреба в хидравлични предавки, асансьорни уредби и преси, съгласно инструкциите на производителя. Балансираната формула осигурява оптимална защита срещу износване и корозия, бързо отделяне на въздуха и ниска пенливост.	10	2.8	>160	<-39	860	DIN 51 524-HLP, Bosch Rexroth RD90220, Eaton Brochure 03-401-2010, GM LS-2, ISO 6743-HM, JCMAS HK, MAG IAS P-68/69/70, Parker Denison HF-0, SAE MS1004, US Steel 127/136, VDMA 24318-HLP, ZF TE-ML 07H за 46 и 68 Препоръчано от PALFINGER! Устойчивост на износване DIN ISO 14635-1 A/8,3/90-M: >10	20L 205L
№. продукт: 572520 LUKOIL GEYSER ST 22		22	4.3	>210	<-33	864		20L 205L
№. продукт: 572530 LUKOIL GEYSER ST 32		32	5.5	>220	<-27	874		10L 20L 57L 205L 1000L
№. продукт: 572540 LUKOIL GEYSER ST 46		46	6.7	>230	<-27	878		10L 20L 57L 205L
№. продукт: 572550 LUKOIL GEYSER ST 68		68	9.0	>235	<-27	881		10L 20L 57L 205L 1000L
№. продукт: 572560 LUKOIL GEYSER ST 100		100	11.0	>255	<-18	887		20L 205L

▼ Всесезонни хидравлични минерални масла

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°С мм²/сек.	Вискозитет при 100° С мм²/сек.	Пламна температура °С	Температура на течливост °С	Плътност при 15° С кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка	
№. продукт: 572620 LUKOIL GEYSER M15	LUKOIL GEYSER M е висококачествено всесезонно хидравлично минерално масло, пакет от качествени присадки. Този продукт е идеален за хидравлични трансмисии, подложени на големи температурни колебания, съгласно инструкциите на производителя. Балансираната формула осигурява оптимална защита срещу износване и корозия, бързо отделяне на въздуха и ниска пенливост.	15	3.7	>170	<-39	852	DIN 51 524-HVLP, Bosch Rexroth RD90220, Eaton Brochure 03-401-2010, GM LS-2, ISO 6743-4 HV, JCMAS HK, MAG IAS P-68/69/70, Parker Denison HF-0, SAE MS1004, US Steel 127/136, VDMA 24318-HVLP, ZF TE-ML 07H за 46 и 68 Препоръчано от PALFINGER! Устойчивост на износване DIN ISO 14635-1 A/8,3/90-M: >10	20L 205L	
LUKOIL GEYSER LT 22		32	6.2	>200	<-36	867		20L 205L	
№. продукт: 572630 LUKOIL GEYSER M32									
LUKOIL GEYSER LT 32		46	8.1	>210	<-36	876		20L 57L 205L	
№. продукт: 572640 LUKOIL GEYSER M46									
LUKOIL GEYSER LT 46		68	10.8	>230	<-33	880		20L 205L 1000L	
№. продукт: 572680 LUKOIL GEYSER M68									
LUKOIL GEYSER LT 68									
№. продукт: 572810 LUKOIL GEYSER POLAR 15	LUKOIL GEYSER POLAR е висококачествено всесезонно минерално хидравлично масло, с пакет от качествени присадки, с изключително ниска зависимост на вискозитета от температурата. Продуктът е идеален за използване в хидростатични системи, работещи в широк температурен интервал на околната среда, съгласно инструкциите на производителя. Балансираната формула осигурява оптимална защита срещу износване и корозия, бързо отделяне на въздуха и ниска пенливост.	16.2	4.3	>160	<-45	834	DIN 51 524-HVLP, ISO 6743-4 HV, VDMA 24318-HVLP Препоръчано от PALFINGER! LUKOIL GEYSER POLAR 32: MIL-F-17111A 8/73+Am 1 6/74, NATO Code H-575	205L	
№. продукт: 572830 LUKOIL GEYSER POLAR 32		31.2	10.7	>125	<-39	869		205L	

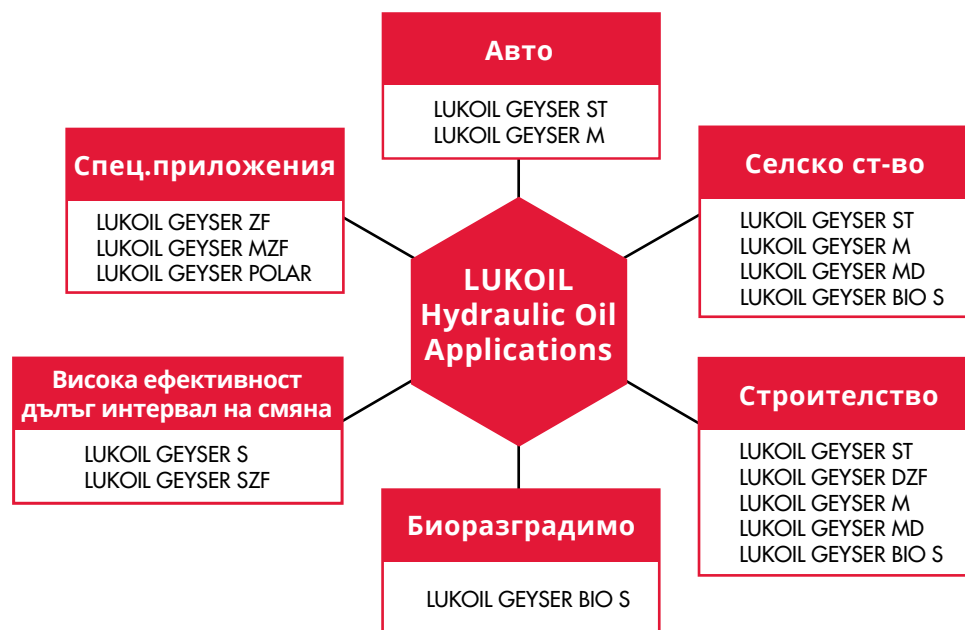
Лобау, Виена

Плоещ

▼ Минерални хидравлични безпепелни масла

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100° C мм²/сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15° C кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 572535 LUKOIL GEYSER ZF 32	LUKOIL GEYSER ZF е висококачествено минерално хидравлично масло, без съдържание на цинк, с пакет от качествени присадки. Продуктът е идеален за хидравлични системи, за които се препоръчват хидравлични безпепелни масла и за употреба във винтови компресори, съгласно инструкциите на производителя. Балансираната формула осигурява оптимална защита срещу износване и корозия, бързо отделяне на въздуха и ниска пенливост.	32	5.4	>200	<-33	875	DIN 51 524-HLP, ISO 6743-4 HM, VDMA 24318-HLP	205L
№. продукт: 572546 LUKOIL GEYSER ZF 46		48	7.0	>220	<-30	881	Устойчивост на износване DIN ISO 14635-1 A/8,3/90-M: >10	205L
№. продукт: 572555 LUKOIL GEYSER ZF 68		70	8.7	>230	<-27	884		205L

Приложения на хидравличните масла LUKOIL



▼ Всесезонни минерални хидравлични безпепелни масла

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100°C мм²/сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15°C кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 572650 LUKOIL GEYSER MZF 15	LUKOIL GEYSER MZF 15 е висококачествено всесезонно минерално хидравлично масло, без цинк, с пакет от качествени присадки. Продуктът е идеален за употреба в системи, подложени на високи топлинни натоварвания (напр. пещите в стоманолерните заводи), за които се препоръчват хидравлични безпепелни масла. Балансираната формула осигурява оптимална защита срещу износване и корозия, разслояване на емулсията, ниско пенообразуване.	15.4	3.8	>170	<-33	861	DIN 51 524-HVLP, SEB 181 222-66, ISO 6743-4 HV, VDMA 24318-HVLP Устойчивост на износване DIN ISO 14635-1 A/8,3/90-M: >10	205L

▼ Минерални хидравлични безпепелни масла с почистващи свойства

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100°C мм²/сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15°C кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 572740 LUKOIL GEYSER DZF 22	LUKOIL GEYSER DZF е висококачествено минерално хидравлично масло, без цинк, с пакет от качествени присадки. Благодарение на почистващите си свойства, продуктът е идеален за употреба в хидравлични системи, подложени на интензивно замърсяване. Балансираната формула, с ниско съдържание на пепел, осигурява оптимална защита срещу износване и корозия, бързо отделяне на въздуха и ниско пенообразуване. Детергентните свойства предотвратяват замърсяване на системата и образуване на отлагания.	22	4.4	>190	<-33	866	DIN 51 502-HLPD, DIN 51 517-CLP, ISO 11158 HM, DBL 6721.00	205L
№. продукт: 572750 LUKOIL GEYSER DZF 32		33.1	5.5	>220	<-30	874	Устойчивост на износване DIN ISO 14635-1 A/8,3/90-M: >12	20L
№. продукт: 572760 LUKOIL GEYSER DZF 46		47	6.7	>225	<-27	879		20L 205L
№. продукт: 572770 LUKOIL GEYSER DZF 68		70.1	8.7	>235	<-24	885		20L

▼ Всесезонни минерални хидравлични масла с почистващи свойства

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100° C мм²/сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15° C кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 572780 LUKOIL GEYSER MD 46	LUKOIL GEYSER MD 46 е висококачествено всесезонно минерално хидравлично масло, с пакет от качествени присадки, предназначено за хидравлични системи, работещи в тежък режим. Благодарение на почистващите си свойства, продуктът е идеален за употреба в хидравлични системи, подложени на интензивно замърсяване, като строително оборудване, товарни автомобили, ножици и преси. Характеризира се с много добра стабилност на вискозитета от температурните колебания, осигурява оптимална защита срещу износване и корозия, бързо отделяне на въздуха и ниско пенообразуване. Детергентните свойства предотвратяват ефективно замърсяване на системата и образуването на отлагания.	45	7.8	>200	<-36	880	DIN 51 524-HVLP, DIN 51 517-CLP	20L 205L

▼ Синтетични хидравлични масла

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100° C мм²/сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15° C кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 572731 LUKOIL GEYSER S 46	LUKOIL GEYSER S е висококачествено синтетично хидравлично масло, с пакет от качествени присадки. Този продукт е идеален за използване в хидравлични предавки, повдигащи системи и преси, съгласно инструкциите на производителя. Балансираната формула осигурява оптимална защита срещу износване и корозия, бързо отделяне на въздуха, ниско пенообразуване и позволява максимални сервизни интервали.	47	7.9	>230	<-24	850	DIN 51 524-HLP-HC, ISO 6743-4-HS, SEB 181 222-66, VDMA 24318-HLP Препоръчано от PALFINGER! Препоръчано от ENGEL за шприц машини!	20L 57L 205L

▼ Синтетични хидравлични безпепелни масла

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100° С мм²/сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15° С кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 572721 LUKOIL GEYSER SZF 46	LUKOIL GEYSER SZF 46 е висококачествено синтетично хидравлично масло без цинк, с пакет от качествени присадки. Този продукт е идеален за употреба в хидравлични предавки, повдигащи системи и преси, съгласно инструкциите на производителя. Балансираната формула осигурява оптимална защита срещу износване и корозия, бързо отделяне на въздуха, ниско пенообразуване и позволява максимални интервали на смяна.	47.7	7.8	>250	<-12	847	DIN 51 524-HLP, ISO 6743-4-HS, SEB 181 222-66, OENORM C 2027-3, VDMA 24318-HLP Препоръчано от SALVAGNINI!	205L

▼ Бързо биоразградими хидравлични масла

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100° С мм²/сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15° С кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 572691 LUKOIL GEYSER BIO S 15	LUKOIL GEYSER BIO S е висококачествено хидравлично, бързо биоразградимо масло без цинк, произведено на базата на наситени синтетични естери, с пакет от качествени присадки. Този продукт е идеален за целогодишна употреба в натоварени хидравлични системи в строителството, селското и горското стопанство, както и за подвижно оборудване и системи за пречистване на отпадни води, съгласно инструкциите на производителя. Балансираната формула с ниско съдържание на пепел, осигурява оптимална защита срещу износване и корозия, бързо отделяне на въздуха, ниско пенообразуване, и намалява влиянието върху околната среда.	15	4.2	>220	<-54	927	ON C 2027-HEES, VDMA 24 568 HEES Препоръчано от PALFINGER!	По искане
№. продукт: 572692 LUKOIL GEYSER BIO S 32		32	6.4	>230	>230	915	Биоразградимост след 21 дни, съгласно ON C 1158): >90%	205L
№. продукт: 572693 LUKOIL GEYSER BIO S 46		46	9.2	>230	<-45	915		20L 57L 205L

▼ Минерални индустриални трансмисионни масла

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100°C мм²/сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15°C кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 579105 LUKOIL STEELO HST 68 LUKOIL STEELO 68	LUKOIL STEELO HST е висококачествено минерално трансмисионно масло, с пакет от качествени присадки. Продуктът е идеален за употреба в индустриални трансмисии и ангренажи, работещи в тежки условия, съгласно инструкциите на производителя. Балансираната формула осигурява отлична защита срещу износване и корозия, ниско пенообразуване, много добра устойчивост на стареене и отлична съвместимост със стоманени материали, цветни метали, еластомери и боя.	65	8.5	>210	<-21	882	AGMA 250.04, AGMA 9005-D94, DIN 51 517-CLP, SEB 181 226, US Steel 222, 223, 224, ISO 12925-1 L-CKC	20L 57L 205L
№. продукт: 579112 LUKOIL STEELO HST 100 LUKOIL STEELO 100		98	10.9	>210	<-18	885	Спецификации Timken Ltd за лагерите на машините за валцуване	57L 205L
№. продукт: 579114 LUKOIL STEELO HST 150 LUKOIL STEELO 150		155	14.7	>220	<-15	889	Устойчивост на износване DIN ISO 14635-1 A/8,3/90-M: >12	20L 205L
№. продукт: 579122 LUKOIL STEELO HST 220 LUKOIL STEELO 220		226	18.8	>235	<-15	897	Устойчивост на оцветяване в сиво, в съответствие с инфо лист FVA №. 54/I-IV: >10	20L 57L 205L 1000L
№. продукт: 579132 LUKOIL STEELO HST 320 LUKOIL STEELO 320		319	23.6	>230	<-12	900	Одобрение: SIEMENS MD (Flender) Преглед 13, Müller Weingarten DT 55005	20L 57L 205L
№. продукт: 579150 LUKOIL STEELO HST 460 LUKOIL STEELO 460		469	30.0	>230	<-12	906	STEELO HST 100: Трансмисия Stiebel A2000, S2000, QuarryMaster, QuarryMaster highpower	20L 57L 205L
№. продукт: 579168 LUKOIL STEELO HST 680		666	39.4	>230	<-12	904	STEELO HST 220: Трансмисия Stiebel P2000, P3000 etc., B2000, A2000, S2000, QuarryMaster, QuarryMaster highpower	205L
№. продукт: 579170 LUKOIL STEELO HST 1000		1000	55	>230	<-9	904		205L
№. продукт: 579190 LUKOIL STEELO HST 2200		2200	118	>230	<-3	905		205L

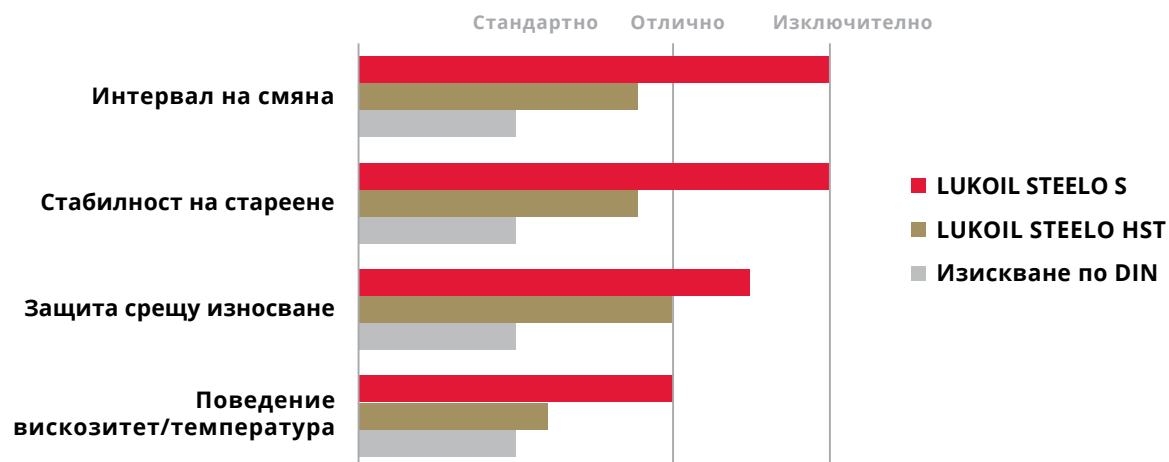
▼ Напълно синтетични индустриални трансмисионни масла

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100°C мм²/сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15°C кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 579265 LUKOIL STEELO S 68	LUKOIL STEELO S е напълно синтетично трансмисионно масло с висока ефективност и качество, с пакет от качествени присадки. Продуктът е идеален за употреба в индустриални ангренажи и трансмисии, работещи в тежки условия, съгласно инструкциите на производителя. Продуктът осигурява намаляване на износването, улеснява стартирането при ниски температури и икономия на енергия, и осигурява максимална стабилност на смазочния филм при високи температури. Балансираната формула осигурява максимални интервали на смяна, отлична устойчивост срещу износване и корозия, ниско пенообразуване, много добра устойчивост на стареене и отлична съвместимост със стоманени материали, цветни метали, еластомери и боя. LUKOIL STEELO S може да се смесва с минерални, индустриални, трансмисионни масла от серията LUKOIL STEELO HST. Не са необходими специални мерки, когато преминавате от един продукт към друг.	66	10.3	>225	<-54	840	AGMA 250.04, AGMA 9005-D94, DIN 51 517-CLP-HC, SEB 181 226, US Steel 222, 223, 224, ISO 12925-1 L-CKT	20L
№. продукт: 579266 LUKOIL STEELO S 100		102	14.3	>235	<-48	842	С ниво на качеството над спецификациите Timken Ltd за лагерите на машините за валцуване; Устойчивост на износване DIN ISO 14635-1 A/8,3/90-M: >12 Одобрение: SIEMENS MD (Flender) Преглед 13 STEELO HST 220: Трансмисия Stiebel A2000, S2000, QuarryMaster, QuarryMaster highpower	20L
№. продукт: 579270 LUKOIL STEELO S 220		216	25.2	>240	<-42	846		20L 205L
№. продукт: 579280 LUKOIL STEELO S 320		314	34.3	>250	<-39	848		20L
№. продукт: 579250 LUKOIL STEELO PG 220	LUKOIL STEELO PG е трансмисионно масло на базата на полиалкилен гликол, с високо качество и ефективност, с пакет от качествени присадки. Продуктът е идеален за употреба в индустриални трансмисии, работещи в много тежък режим, като червячни предавки с компоненти от стомана и бронз (не алуминий), съгласно инструкциите на производителя. Осигурява икономия на енергия и максимална стабилност на смазочния филм при високи температури. Балансираната формула осигурява максимални интервали на смяна и оптимална защита срещу износване и корозия, ниско пенообразуване и много добра устойчивост на стареене. Съвместимостта с еластомери и с бои трябва да се определи предварително. LUKOIL STEELO PG не е съвместимо с трансмисионни минерални, синтетични и бързо биоразградими масла!	220	36.8	>240	<-39	1072	DIN 51 517-CLP-PG, ISO 12925-1 L-CKT	20L 205L
№. продукт: 579260 LUKOIL STEELO PG 460		460	75.1	>280	<-39	1075	С ниво на качеството над спецификациите Timken Ltd за лагерите на машините за валцуване (60 ливри = 27,22 кг) Устойчивост на износване DIN ISO 14635-1 A/8,3/90-M: >12	20L 205L

▼ Напълно синтетични, бързо биоразградими индустриални трансмисионни масла

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100°C мм²/сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15°C кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 579530 LUKOIL STEELO BIO S 150	LUKOIL STEELO BIO S е висококачествено синтетично, бързо биоразградимо, трансмисионно масло, без цинк, на базата на наситени синтетични естери с пакет качествени присадки. Този продукт е идеален за употреба в тежкотоварени индустриални трансмисии, съгласно инструкциите на производителя. Осигурява намаляване на износването, лесен старт при ниски температури, икономия на енергия и максимална стабилност на смазочния филм. Балансираната формула позволява максимални интервали на смяна и оптимална защита срещу износване и корозия, ниско пенообразуване, много добра устойчивост на стареене, както и добра съвместимост с еластомери и боя, като намалява до минимум влиянието върху околната среда. При преминаване от минерално към бързо биоразградимо трансмисионно масло, се препоръчва спазване на инструкциите за преобразуване, включени в техническите данни на продуктите.	150.7	21.4	>225	<-27	946	DIN 51 517 CLP-E	20L
№. продукт: 579540 LUKOIL STEELO BIO S 220		219.1	28.5	>230	<-24	956	С ниво на качеството над спецификациите Timken Ltd за лагерите на машините за валцуване Устойчивост на износване DIN ISO 14635-1 A/8,3/90-M: >12 Биоразградимост след 21 дни, съгласно ON C 1158: >90%	20L

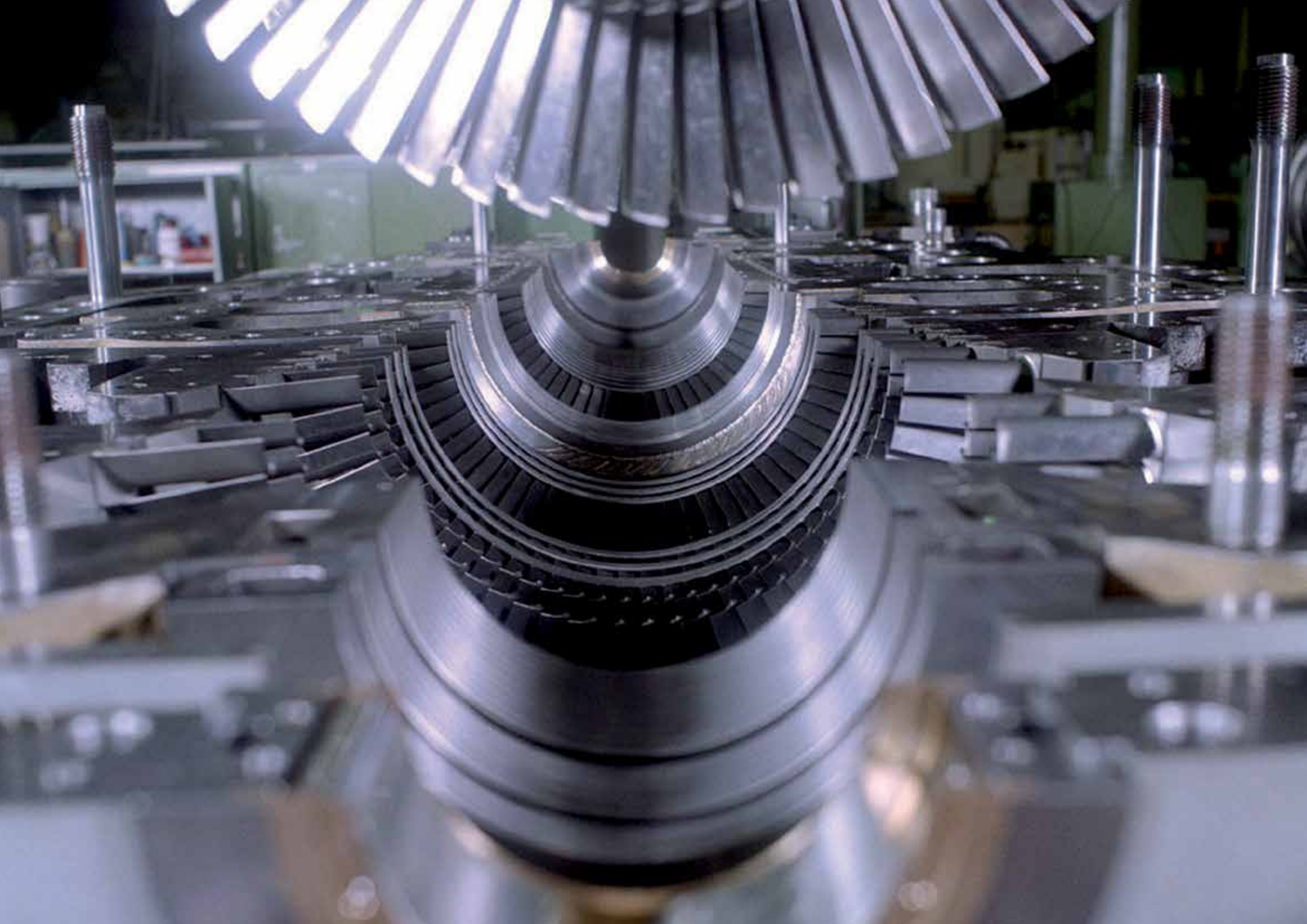
Характеристики на трансмисионните масла



ИНДУСТРИАЛНИ МАСЛА

ТУРБИННИ И КОМПРЕСОРНИ	Страница
Синтетични масла за турбини	19
Минерални масла за турбини	21
Масла за турбини с вода	22
Минерални масла за компресори	23
Минерални масла за компресори, с почистващи свойства	23
Синтетични масла за компресори	24

ЛУКОИЛ



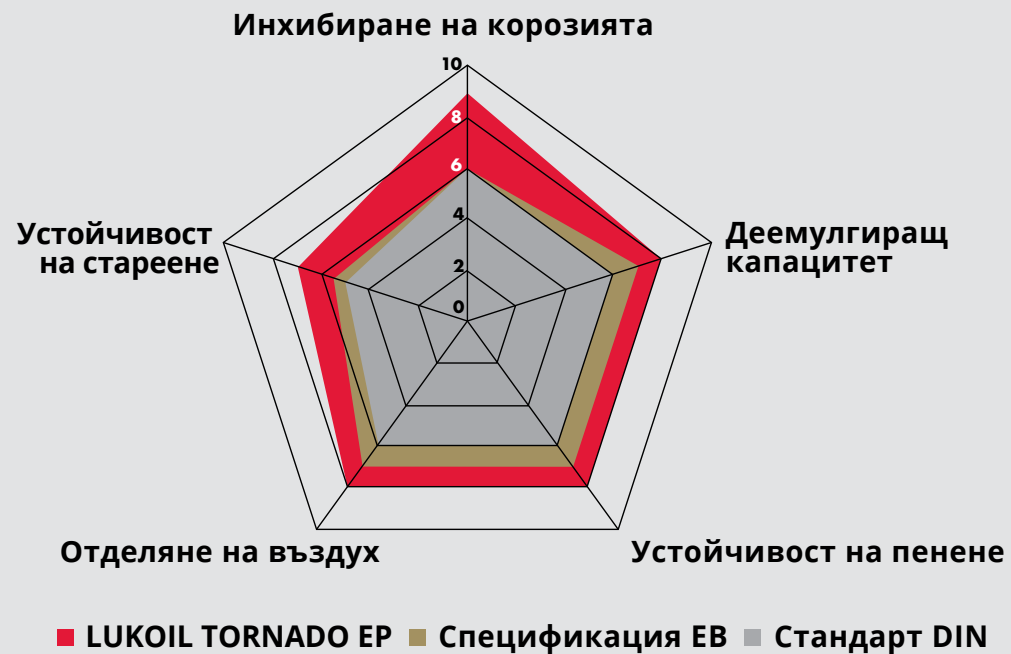
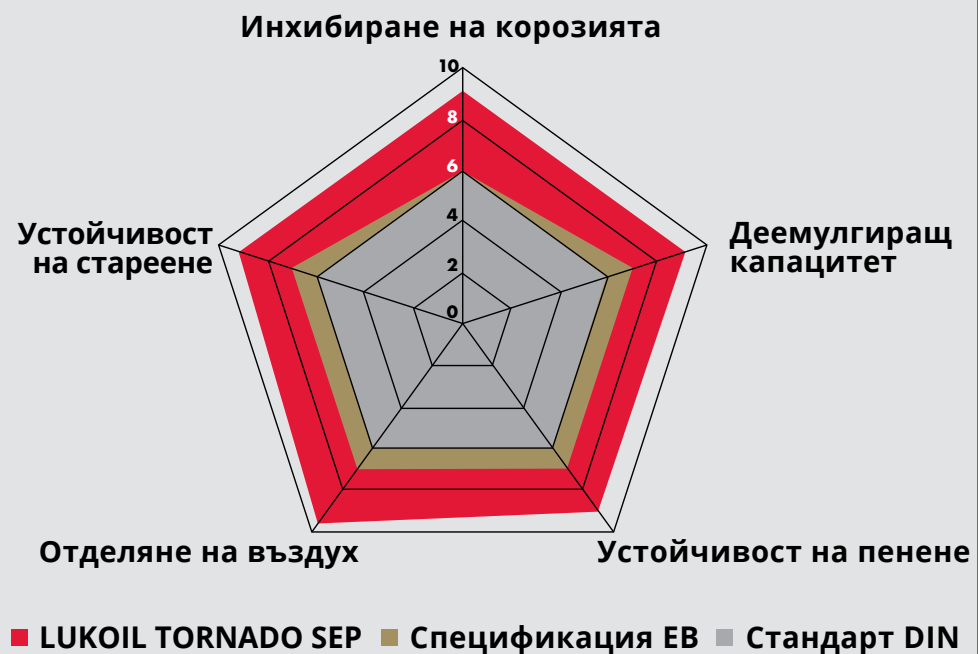
▼ Синтетични масла за турбини

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100° C мм²/сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15° C кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 572260 LUKOIL TORNADO S 32	LUKOIL TORNADO S е висококачествено синтетично масло, разработено специално за турбини с високи работни температури. Осигурява отлична устойчивост на стареене, много добро отделяне на водата и въздуха, както и надеждна защита срещу корозия. Продуктът е идеален за смазване на газови турбини и оборудване с високи топлинни натоварвания, които изискват масло с екстремна устойчивост на стареене, съгласно инструкциите на производителя.	32.2	5.8	>230	<-36	843	Смазочни масла DIN 51 515-TG LUKOIL TORNADO S отговаря на експлоатационно ниво, изискуемо от MAN TURBO, SIEMENS TLV 901305, GENERAL ELECTRIC.	205L
LUKOIL TORNADO T 32								205L
№. продукт: 572265 LUKOIL TORNADO S 46		48.6	7.8	>240	<-33	848		
LUKOIL TORNADO T 46								
№. продукт: 572270 LUKOIL TORNADO SEP 32	LUKOIL TORNADO SEP е висококачествено синтетично масло за турбини, разработено специално за турбини с високи работни температури. Осигурява отлична устойчивост на стареене, много добро отделяне на водата и въздуха, както и много добра защита срещу корозия и износване. Продуктът е идеален за употреба в газови турбини и оборудване с високи топлинни натоварвания, които изискват масло с изключителна устойчивост на износване, съгласно инструкциите на производителя.	32.3	5.9	>230	<-36	845	Смазочни масла 51 515-TGP LUKOIL TORNADO SEP отговаря на експлоатационно ниво, изискуемо от SIEMENS, GENERAL ELECTRIC. Одобрения: MAN Turbo, SIEMENS TLV 901305, VOITH Turbo	205L 1000L
№. продукт: 572275 LUKOIL TORNADO SEP 46		48.6	7.8	>240	<-33	848		205L 1000L
№. продукт: 572278 LUKOIL TORNADO SNH 32	LUKOIL TORNADO SNH е висококачествено синтетично турбинно масло, разработено специално за оборудване, в което маслото може да влезе в контакт с амониак. Осигурява добра устойчивост на стареене, много добро отделяне на водата и въздуха, както и много добра защита срещу корозия. Продуктът е идеален като смазочно масло в турбини и турбо компресори, съгласно инструкциите на производителя.	32.7	5.9	>235	<-36	843	Смазочни масла DIN 51 515-TD	205L
№. продукт: 572280 LUKOIL TORNADO SNH 46		48.8	7.9	>245	<-33	844		205L

Лобау, Виена

Плоещ

Характеристики на маслата за турбини



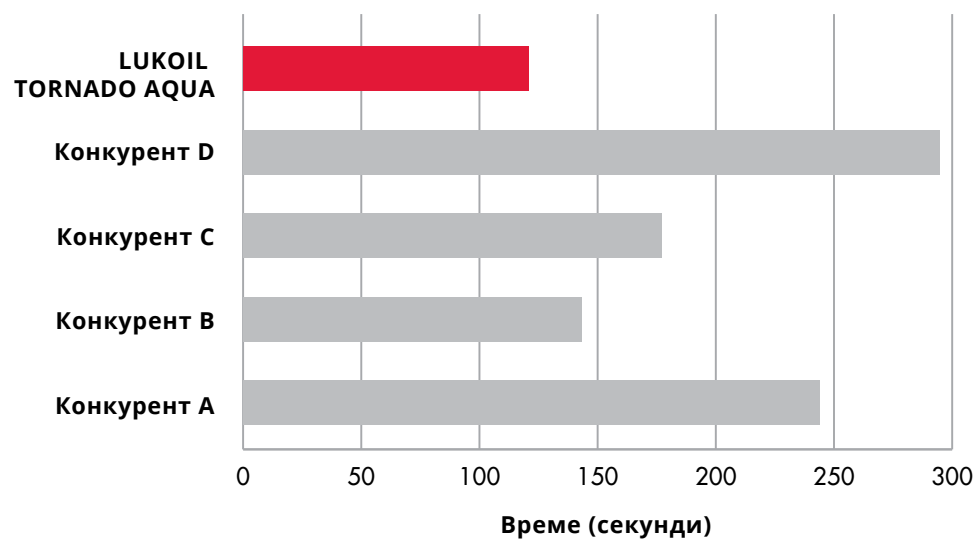
▼ Минерални масла за турбини

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100° C мм²/сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15° C кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 572020 LUKOIL TORNADO 32	LUKOIL TORNADO е висококачествено минерално масло за турбини. Продуктът осигурява отлична устойчивост на стареене, много добро отделяне на въздуха и водата, както и много добра защита срещу корозия. Маслата LUKOIL TORNADO са подходящи като смазочни масла за турбини с пари и газ, както и като масла за хидравлични системи и циркулация, изложени на високи температури и на влиянието на кислорода в атмосферата, съгласно инструкциите на производителя.	32	5.3	>200	<-15	874	Смазочни масла DIN 51515-TD	205L
№. продукт: 572010 LUKOIL TORNADO 46		46	6.5	>220	<-15	855	Маслата LUKOIL TORNADO отговарят на изискванията на BBC, ELIN, Kraftwerksunion, MAN, STAL-LAVAL	205L 1000L
№. продукт: 572060 LUKOIL TORNADO 68		68	8.6	>220	<-12	878	Одобрения: LUKOIL TORNADO 32 и 46 са одобрени от SIEMENS Energieerzeugung (KWU), KK&K	205L
№. продукт: 572220 LUKOIL TORNADO EP 32	LUKOIL TORNADO EP е висококачествено минерално масло за турбини. Маслата осигуряват отлична антиразпенваща устойчивост, много добро отделяне на въздуха и водата, както и повишена защита срещу корозия и износване. Маслата LUKOIL TORNADO EP са подходящи като смазочни масла за съвременните турбини с висока ефективност и дълъг експлоатационен живот, съгласно инструкциите на производителя.	32	5.3	>200	<-18	870	DIN 51 506-VB, -VBL, DIN 51 515-TDP, DIN 51 517-CL, DIN 51 524-HL, VDMA 24318-HL, SEB 181 222	205L
№. продукт: 572230 LUKOIL TORNADO EP 46		46	6.5	>210	<-15	873	Устойчивост на износване DIN ISO 14635-1 A/8,3/90-M: 9	205L 1000L
№. продукт: 572240 LUKOIL TORNADO EP 68		68	8.6	>210	<-12	878	Одобрения: SIEMENS Energieerzeugung (KWU)	205L

▼ Масла за хидроелектрически турбини

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100°C мм²/сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15°C кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 572255 LUKOIL TORNADO AQUA 78	LUKOIL TORNADO AQUA е висококачествено минерално масло за турбини. Продуктът осигурява отлична устойчивост на стареене, много добро отделяне на въздуха и водата, както и оптимална защита срещу корозията. Маслата LUKOIL TORNADO AQUA са подходящи за смазване на водни и парни турбини, както и за хидравлични и циркулационни системи, съгласно инструкциите на производителя.	78	9,4	>210	<-21	885	Смазочни масла DIN 51 515-TD, ISO 8086-L-TSA 68 И -TGA 68	205L
№. продукт: 572257 LUKOIL TORNADO AQUA 100		100	11	>220	<-21	878	LUKOIL TORNADO AQUA отговаря на изискванията на: BBC, DEMAG-DELAVAL, ELIN, Kraftwerkunion, MAN, STAL-LAVAL.	205L

Способност на маслата LUKOIL TORNADO AQUA да отделят водата (DIN 51589)



▼ Минерални масла за компресори

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100° С мм²/сек.	Пламна температура °С	Температура на течливост °С	Плътност при 15° С кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 571828 LUKOIL STABIO VDL 46 LUKOIL STABIO 46	LUKOIL STABIO VDL е минерално безцинково масло, за смазване на задвижващите механизми(ротори, лагери и цилиндри) на винтовите компресори (ISO VG 46 и 68), както и бутални компресори (ISO VG 100 и 150) с камери за смазване, с и без инжекционно охлаждане. Маслата може да се използват при температури на компресия до 220°C. Предотвратяват образуването на наслагвания и гарантират висока надеждност. Подходящи са и за употреба в компресори, работещи в амонячна среда, както и във вакуумни помпи, съгласно инструкциите на производителя.	46	6.7	>220	<-33	877	DIN 51 506-VB, VBL, VC, VCL и VDL, ISO 6521 DAA, DAB, DAH, DAG	20L 57L 205L
№. продукт: 571830 LUKOIL STABIO VDL 68 LUKOIL STABIO 68		70	8.8	>235	<-24	880		20L 57L 205L
№. продукт: 571840 LUKOIL STABIO VDL 100 LUKOIL STABIO 100		98	10.9	>245	<-18	882		57L 205L
№. продукт: 571850 LUKOIL STABIO VDL 150 LUKOIL STABIO 150		149	14.4	>250	<-18	883		20L 57L 205L

Лобау, Виена

Плоещ

▼ Минерални масла за компресори с почистващи свойства

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100° С мм²/сек.	Пламна температура °С	Температура на течливост °С	Плътност при 15° С кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 571822 LUKOIL STABIO D 46	LUKOIL STABIO D е цинк съдържащо минерално масло, с почистващи свойства, за компресори с винт, бутало и въртящи се остриета. Осигурява отлична устойчивост на стареене и защитава надеждно машината от корозия и износване, има добри работни характеристики при ниски температури, бързо отделяне на въздуха и ниско пенообразуване. LUKOIL STABIO D е идеално за смазване на двигатели и компресорни звена на винтови компресори. Може да се използва при вакуумни помпи, предназначени да работят при налягания, по-високи от атмосферното налягане.	47.4	6.9	>220	<-27	877	DIN 51 506-VB, VBL, VC, VCL и VDL ISO 6521 DAA, DAB, DAH, DAG	205L
№. продукт: 571823 LUKOIL STABIO D 68		68.7	8.7	>225	<-24	883		20L 57L

▼ Синтетични масла за компресори

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм ² /сек.	Вискозитет при 100°C мм ² /сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15°C кг/м ³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 571530 LUKOIL STABIO S 32	LUKOIL STABIO S е напълно синтетично безцинково масло за компресори и хидравлични системи. Разработено е специално за употреба във винтови компресори, но може да се използва и в различни видове хидравлични системи и трансмисии. LUKOIL STABIO S може да се използва при изключително ниски температури и осигурява значително по-дълги интервали на смяна и по-ниски разходи по поддръжка. Подходящо е за амонячни компресори и вакуумни помпи.	32	6.0	>220	<-54	828	DIN 51 506-VB-HC, VBL-HC, VC-HC, VCL-HC и VDL-HC, ISO 6521 DAA, DAB, DАH, DAG	205L
№. продукт: 571532 LUKOIL STABIO S 46		46	7.6	>230	<-48	834	Хидравлични масла DIN 51 524-HVLP-HC	205L
№. продукт: 571535 LUKOIL STABIO S 68		70	11.5	>260	<-48	836	Устойчивост на износване DIN ISO 14635-1 A/8,3/90-M: 12	205L
№. продукт: 571540 LUKOIL STABIO S 100		100	14.2	>240	<-45	839		205L

ИНДУСТРИАЛНИ МАСЛА

ГАЗОВИ ДВИГАТЕЛИ

Страница

Масла за газови двигатели

27

ЛУКОИЛ



ЛУКОЙЛ



ЛУКОЙЛ



▼ Масла за газови двигатели

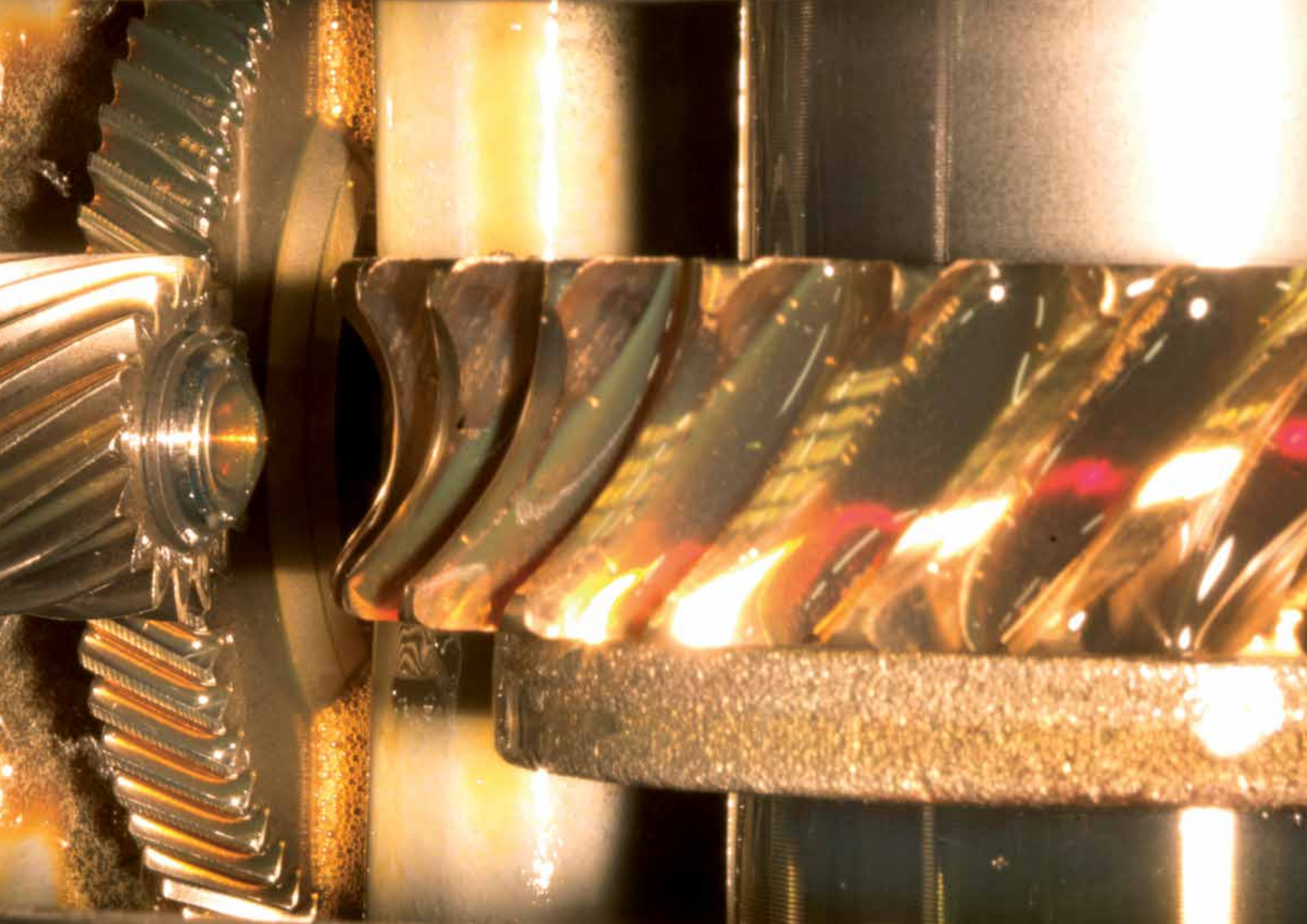
Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм ² /сек.	Вискозитет при 100° C мм ² /сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15° C кг/м ³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 566056 LUKOIL EFFORSE XDI 4004	LUKOIL EFFORSE XDI 4004 е полусинтетично масло за газови двигатели, с изключително ниско съдържание на пепел, подходящо за удължени интервали на смяна. Това моторно масло е идеално за употреба в четиритактови газови двигатели, с или без катализатор. Пакетът от качествени присадки защитава надеждно от корозия, предпазва от отлагания в горивната камера и в изпускателната система, и предотвратява образуването на утайки и коксови отлагания. Не се препоръчва за употреба в дизелови или бензинови двигатели!	134	14.6	>230	<-27	875	MAN 3271-2, DEUTZ 0199-99-2105/7 Одобрения: GE-JENBACHER TA 1000-1109	205L
№. продукт: 566025 LUKOIL EFFORSE 4004	LUKOIL EFFORSE 4004 е минерално масло за газови двигатели, с изключително ниско съдържание на пепел. Това моторно масло е идеално за употреба в четиритактови газови двигатели, с или без катализатор. Пакетът от качествени присадки защитава надеждно от корозия, предпазва от отлагания в горивната камера и в изпускателната система, и предотвратява образуването на утайка и коксови отлагания. Не се препоръчва за употреба в дизелови или бензинови двигатели!	131	14.2	>230	<-21	884	MAN 3271-2 Одобрения: DEUTZ 0199-99-2105/7, GE-JENBACHER TA 1000-1109	205L
№. продукт: 566055 LUKOIL EFFORSE HD 4009	LUKOIL EFFORSE HD 4009 е минерално масло с ниско съдържание на пепел. Това моторно масло е идеално за употреба в четиритактови газови двигатели, работещи при много тежки условия на работа, тип Heavy-Duty. Пакетът от качествени присадки защитава надеждно от корозия, предпазва от отлагания в горивната камера и в изпускателната система, и предотвратява образуването на утайка и коксови отлагания. Не се препоръчва за употреба в дизелови или бензинови двигатели!	125	13.5	>230	<-24	892	MIL-L-2104B/C, API CC Одобрения: MAN 3271-4, MDE 57 AP 2008, MTU BR 400, GE-JENBACHER TA 1000-1109	205L

ИНДУСТРИАЛНИ МАСЛА

ОБРАБОТКА НА МЕТАЛИ

Страница

Охлаждащи масла, смесващи се с вода, емулсионни концентрати	31-32
Охлаждащи масла, смесващи се с вода, добавки за емулсии	32-33
Масла без хлор за рязане на метали	33-35
Масла без хлор за процесите на формоване на метали	35-36
Масла за обработка на метали, масла за закалка	36
Масла за обработка на метали, за направляващи паралели	36



▼ Охлаждащи масла, смесващи се с вода, емулсионни концентрати

Наименование на продукта	Описание, употреба	Съд. на минерално масло %	pH стойност 5%*	Защита срещу корозия SO/RO %**	Фактор рефракто-метър	Плътност при 15° C кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 581030 LUKOIL MIXCUT GR PREMIUM	LUKOIL MIXCUT GR PREMIUM е охлаждащ емулсионен концентрат, съдържащ минерално масло, предназначен за шлайфане на чугун, стомана, неръждаема стомана и алуминий. Съдържа амини и има много добри антикорозионни свойства. Не съдържа бор. Да се съхранява при температура над точката на замръзване!	20	9.9	5.0	1.5	975		По искане
№. продукт: 581031 LUKOIL MIXCUT GR	LUKOIL MIXCUT GR е охлаждащ емулсионен концентрат, на базата на минерално масло. Идеален за шлайфане при препоръчителна концентрация 1-3%. Може да се използва и за други обработващи операции, при концентрация 5-10%, в зависимост от натоварването, и като добавка за течността във водни хидравлични системи за пресоване (3%). Да се съхранява при температура над точката на замръзване.	80	8.6	3.0	0.86	884	DIN 51 502-HFA	16kg 205L
№. продукт: 581018 LUKOIL MIXCUT AL	LUKOIL MIXCUT AL е охлаждаща емулсия, с висока производителност, на базата на минерални масла и естери, за увеличаване на производителността. Идеален е за обработка на алуминий и алуминиеви сплави с високо съдържание на силиций. Продуктът не съдържа бор и е подходящ за обработка на цветни метали. Концентрация: 4% или по-висока. Да се съхранява при температура над точката на замръзване!	46	9.1	4.0	0.9	980		18kg 205L 1000L
№. продукт: 581036 LUKOIL MIXCUT UN PREMIUM	LUKOIL MIXCUT UN PREMIUM е охлаждащ емулсионен концентрат съдържащ минерално масло и е предназначен за общи обработващи операции, като шлайфане, струговане, фрезоване, пробиване и рязане на чугун, стомана, неръждаема стомана и по-специално на всички видове алуминиеви сплави. Може да се използва за индивидуално пълнене на машини, както и в централизираните системи. Притежава добри охлаждащи и измиващи свойства. Да се съхранява при температура над точката на замръзване!	45	9.8	5.0	1	952		1000L
№. продукт: 581037 LUKOIL MIXCUT UN	LUKOIL MIXCUT UN е универсална охлаждаща емулсия, на базата на минерални масла и синтетични естери, за увеличаване на производителността. Подходяща е за почти всички обработващи операции и почти всички материали, особено за много чувствителни към корозия материали. Има много добра пенливост и измиващи свойства. Концентрация: 3% или по-висока. Да се съхранява при температура над точката на замръзване!	40	9.2	4.0	1.16	966		18kg 205L 1000L

* стойност на pH при 5%-ен разтвор на концентрата във вода; ** SO / RO % обяснява при каква концентрация не съществува корозия

▼ Охлаждащи масла, смесващи се с вода, емулсионни концентрати

Наименование на продукта	Описание, употреба	Съд. на минерално масло %	pH стойност 5% *	Защита срещу корозия SO/RO %**	Фактор рефракто-метър	Плътност при 15° C кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 581080 LUKOIL MIXCUT SE	LUKOIL mixcut SE е охлаждащ емулсионен концентрат (без минерално масло) за обща обработка на стомана, неръждаема стомана и алуминиеви сплави. Благодарение на специално създадената емулгираща структура, продуктът е известен с висока производителност и с отлични охлаждащи и миещи свойства, което го прави подходящ за широк спектър от обработващи процеси и материали.	–	9.3	5.0	1.2	–		По искане

▼ Охлаждащи масла, смесващи се с вода, добавки за емулсии

Наименование на продукта	Описание, употреба	Съд. на мин. масло %	pH стойност 5% *	Защита срещу корозия SO/RO %**	Фактор рефракто-метър	Плътност при 15° C кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 581039 TROYSHIELD SC1	TROYSHIELD SC1 е антибактериална субстанция за почистване на обработващи машини и централизирани охлаждащи системи, предназначена за употреба преди първоначално пълнене или преди презареждане с течности за обработка на метали. Концентрация: 1.0–3.0%. Да се съхранява при температура над точката на замръзване!	–	11,6 (1%)	–	–	1053		10kg
№. продукт: 581040 GROTAN OK	GROTANOK е консервант за технически продукти. Подходящ е за запазване на охлаждащи емулсии, смесени с вода, на охлаждащи емулсионни концентрати и на други технически емулсии.	–	–	–	–	–		10kg
№. продукт: 581041 LUKOIL MIXADD DH	LUKOIL MIXADD DH е субстанция за втвърдяване на водата (воден разтвор на органична калциева сол), предварително разреждана с вода, така че може да се използва без по-нанатъшно разреждане.	–	6.5–7.0	–	–	1140		10kg
№. продукт: 581042 ACTICIDE 45	ACTICIDE 45 е концентриран консервант, разработен специално да защитава продукти на водна основа, както и продукти, съдържащи разтворители срещу растежа на гъбички на повърността. Подходящ също за защита на флуиди, които изискват употребата на концентриран продукт срещу растеж на гъбички.	–	–	–	–	–		5kg

* стойност на pH при 5%-ен разтвор на концентрата във вода; ** SO / RO % обяснява при каква концентрация не съществува корозия

▼ Охлаждащи масла, смесващи се с вода, добавки за емулсии

Наименование на продукта	Описание, употреба	Съд. на минерално масло %	pH стойност 5%*	Защита срещу корозия SO/RO %**	Фактор рефракто-метър	Плътност при 15° C кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 581044 LUKOIL MIXADD AF	LUKOIL MIXADD AF е антипенител за водни системи. Съставен е от смес от гликоли и повърхностно активни съединения.	–	8.0	–	–	1003		10kg
№. продукт: 581045 LUKOIL MIXADD YM	LUKOIL MIXADD YM е пасиватор за метали (разтвор на триазолово производни гликоли, с приблизително 24% активно вещество).	–	6.0 – 7.0	–	–	1018		10kg
№. продукт: 581046 LUKOIL MIXADD EM	LUKOIL MIXADD EM е антипенител за водни системи. Съставен е от смес от гликоли и повърхностно активни съединения.	–	св. 8.0	–	–	1003		20kg

* стойност на pH при 5%-ен разтвор на концентрата във вода; ** SO / RO % обяснява при каква концентрация не съществува корозия

▼ Масла за обработка на метали, за рязане на метал, без съдържание на хлор

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°С мм²/сек.	Вискозитет при 100°С мм²/сек.	Пламна температура °С	Температура на течливост °С	Плътност при 15°С кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 577225 LUKOIL CUT SU	LUKOIL CUT SU е минерално масло за рязане с висока производителност, с добри миешки свойства, предназначено за тежките процеси на механична обработка: рязане на резби, шлифване на резби и на фланците на зъбите, фасониране, нарязване на зъбни колела, фрезование на метал. Идеално е за обработка на ниско легирани, високо легирани и много високо легирани стомани, Cr-Ni стомана, аустенитни и мартензитни стомани, високо легиран чугун (Ni, Cr) и изключително твърди материали (сплави на Ni, Co, Ti и др.).	33.5	5.6	>190	<-18	892		20L
№. продукт: 577615 LUKOIL CUT XU	LUKOIL CUT XU е минерално масло за рязане с висока производителност, предназначено за обработващи процеси със средна до висока степен на натоварване: дълбоко пробиване, нарязване, шлайфане с диамантен диск, фрезование. Идеално е за обработка на ниско легирани, високо легирани и много високо легирани стомани, Cr-Ni стомана, аустенитни и мартензитни стомани, високо легиран чугун (Ni, Cr) и изключително твърди материали (сплави на Ni, Co, Ti, и др.).	22.5	4.5	>190	<-21	877		205L

▼ Масла за обработка на метали, за рязане на метал, без съдържание на хлор

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100°C мм²/сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15°C кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 577147 LUKOIL SUPERGRIND 7	LUKOIL SUPERGRIND 7 е синтетично масло за шлайфване при висока скорост, с нисък вискозитет и висока производителност, за операции особено върху карбидни метални материали.. Има отлични охлаждащи и миещи свойства, и осигурява максимално качество на покритието и кратко време за обработка. Високата устойчивост на стареене осигурява дълъг живот и стабилен вискозитет.	7.3	2.0	>130	<-12	856		205L
№. продукт: 577150 LUKOIL SUPERGRIND 18	LUKOIL SUPERGRIND 18 е минерално масло за шлайфване, с висока производителност, за обработка на високоякостни стомани. Има добри охлаждащи и измиващи свойства, оптимално отнемане на материала, и осигурява максимално качество на покритието при високи скорости на шлайфване. Високата устойчивост на стареене осигурява дълъг живот и стабилен вискозитет. Може да се използва като течност за рязане за средни обработващи процеси, с геометрично дефинирани ръботи (като пробиване, струговане и фрезование).	18.5	4.0	>200	<-9	854		205L
№. продукт: 577116 LUKOIL GRIND YEL	LUKOIL GRIND YEL е синтетично масло за шлайфване при високи скорости, с висока производителност, особено на листови стоманени. Осигурява оптимално отнемане на материала, ефикасно измиващо действие и добра съвместимост с шкурка. Улеснява ефикасното отстраняване на стружките след шлайфване, например в центробежни сепаратори.	4.3	1.5	>115	<-27	865		По искане
№. продукт: 577215 LUKOIL CUT YM	LUKOIL CUT YM е универсално минерално масло за рязане, предназначено за обработващи процеси със средна до висока степен на натоварване, като фрезование на метал или обработка на профила на зъбите при легирани стомана, въглеродни стомани, чугун, алуминий и цветни метали. Подходящо е и за процеси като дълбоко изтегляне и валцуване.	43	6.9	>235	<-24	888		205L
№. продукт: 577230 LUKOIL CUT YU	LUKOIL CUT YU е универсално минерално масло за рязане, предназначено за обработващи процеси с лека до средна степен на натоварване, като дълбоко пробиване, резбонарязване на легирани и нелегирани стомани, въглеродни стомани, чугун, алуминий и цветни метали. Подходящо е за огъвания на метал с ниска степен на деформиране и като мултифункционално масло за хидравлични контролери.	22.5	4.4	>200	<-15	865		205L

▼ Масла за обработка на метали, за рязане на метал, без съдържание на хлор

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100° С мм²/сек.	Пламна температура °С	Температура на течливост °С	Плътност при 15° С кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 576310 LUKOIL DRILL DL 10	LUKOIL DRILL DL е минерално масло за дълбоко пробиване, с отлични промиващи свойства. Ефективното използване на добавки позволява бързо, постъпателно движение, добър резултат от рязането и дълъг живот на инструментите.	10.6	2.8	>150	<-24	859		205L
№. продукт: 576315 LUKOIL DRILL DL 18		17.5	3.9	>190	<-18	867		
№. продукт: 577420 LUKOIL HONE YL	LUKOIL HONE YL е синтетично масло за обработка за операции по хонинговане, с висока производителност, с нисък вискозитет и детергентни свойства. Позволява ефикасно отнемане на материал, осигурявайки високо качество на обработваната повърхност и дълъг живот на инструментите.	4.7	1.6	>110	<-24	864		205L

▼ Масла за обработка на метали, за формовъчни процеси, без съдържание на хлор

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100° С мм²/сек.	Пламна температура °С	Температура на течливост °С	Плътност при 15° С кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 576130 LUKOIL DRAW YU 200	LUKOIL DRAW YU 200 е масло с висок вискозитет за обработка на метали, с високо съдържание на добавки, използвано за най-трудните формовъчни процеси на високоякостни материали. Маслото е способно да поеме много високо налягане. Подходящо, също така, за рязане с висока прецизност.	165	17.5	>170	<-12	958		57L
№. продукт: 576140 LUKOIL SUPERDRAW E 70	LUKOIL SUPERDRAW E 70 е масло със среден вискозитет за обработка на метали, за формовъчни процеси и тежки операции по изтегляне на материали с голяма твърдост. Идеално е и за разбаване без рязане.	71	9.0	>190	<-9	897		205L
№. продукт: 576210 LUKOIL DRAW DY	LUKOIL DRAW DY е масло с висок вискозитет, идеално за обработка на цветни метали. Разработено е специално за изтегляне на медни проводници. Изпарява се без остатък след каляването.	225	20.5	>250	<-12	904		205L

▼ Масла за обработка на метали, за формовъчни процеси, без съдържание на хлор

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100° C мм²/сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15° C кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 576151 LUKOIL ROLL ST8	LUKOIL ROLL ST 8 е масло с висока производителност за процесите на студено валцуване на специалните и неръждаемите стомани. Осигурява изпълнение на Стандартите за качество ВА. Маслото се изпарява без остатъци след закаляване.	7,8		>150		847	Масло за втвърдяване и отгряване, Съгласно DIN 51 502-L 15	По искане
№. продукт: 576160 LUKOIL ROLL ST8-2TM						833		По искане

▼ Масла за обработка на метали – термична обработка

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100° C мм²/сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15° C кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 571140 LUKOIL ASSISTO	LUKOIL ASSISTO е минерално масло за закаляване, с бързо охлаждащо действие, гарантиращо изключителни резултати в процеса на закаляване.	15	3.5	>180	<-15	849	Масло за втвърдяване и отгряване, съгласно DIN 51 502-L 15	205L

▼ Масла за водачи

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100° C мм²/сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15° C кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 575505 LUKOIL SLIDO 68	LUKOIL SLIDO е безцинково минерално масло за водачи. Предназначено преди всичко за машините в индустрията за обработка на метали. Предотвратява ефекта stick-slip (плъзгане-залепване) при ниски скорости на плъзгача. Продуктът помага за подобряване качеството на покритието на обработените материали, увеличава интервалите на смяна на инструментите. Има отлична адхезия, осигурява добра защита срещу корозия, има много добри деемулгиращи свойства и висока устойчивост на стареене.	73	9.1	>230	<-27	881	DIN 51 502 CG, DIN 51 502 CGLP, DIN 51 517 CLP, ISO/TR 3498-G, ISO 6743/13-G	20L 205L
№. продукт: 575520 LUKOIL SLIDO 220		220	18.7	>250	<-15	894		20L 205L
№. продукт: 575530 LUKOIL SLIDO 320		315	23.5	>260	<-12	898	Cincinnati P47 (LUKOIL SLIDO 68) Cincinnati P50 (LUKOIL SLIDO 220)	20L
№. продукт: 575540 LUKOIL SLIDO 460		497	31.3	>280	<-9	904	Устойчивост на износване DIN ISO 14635-1 A/8,3/90-M: >12	20L 205L

ИНДУСТРИАЛНИ МАСЛА

СМАЗВАНЕ С ЦЯЛОСТНА ЗАГУБА

Страница

Лубриканти с цялостна загуба, масла за триони	39
Лубриканти с цялостна загуба, масла за пневматични инструменти	40
Лубриканти с цялостна загуба, масла за водача на триона	41
Общи лубриканти с цялостна загуба	42



▼ Лубриканти с цялостна загуба, масла за смазване на вериги

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100° С мм²/сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15° С кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 580481 LUKOIL BIOSEGAROL E 100	LUKOIL BIOSEGAROL E 100 е бързо биоразградимо, щадящо околната среда масло за верижни триони, на базата на висококачествени рапични масла. Продуктът осигурява надеждна защита срещу износване и добра адхезия.	70	15.4	>200	<-30	920	ON C 2030 Биоразградимост след 21 дни, съгласно ON C 1158: >90%	4l 20L 205L
№. продукт: 580410 LUKOIL CHAINSAW H 120	LUKOIL CHAINSAW H 120 е минерално масло за верижни триони. Продуктът осигурява надеждна защита срещу износване и добра адхезия. Внимание: Продуктът не е биоразградим!	123	14.0	>240	<-27	884	Смазочно масло DIN 51 502-CL	1l 4l 10L 205L
LUKOIL CHAINSAW G 120								
LUKOIL CHAINSAW H 150								
№. продукт: 580431 LUKOIL BIOCHAIN LIGHT	LUKOIL BIOCHAIN е биоразградимо смазочно масло с цялостна загуба, на базата на рапично масло. Продуктът осигурява добра адхезия, намаляване на триенето, добра защита срещу износване и добър добив. Идеално е за употреба в смазочни системи с цялостна загуба в дърводобивната и дървопреработвателната промишленост.	46		>220	<-36	898		По искане
№. продукт: 580432 LUKOIL BIOCHAIN MEDIUM		68		>225	<-36	897		По искане
№. продукт: 580433 LUKOIL BIOCHAIN HEAVY		100		>254	<-33	905		205L

Лобау, Виена

Плоещ

▼ Лубриканти с цялостна загуба, масла за пневматично оборудване

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм ² /сек.	Вискозитет при 100° С мм ² /сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15° C кг/м ³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 578210 LUKOIL AIR S	LUKOIL AIR S е напълно синтетично и бързо биоразградимо масло за пневматични инструменти. Идеално за употреба в пневматични инструменти и оборудване.	20	–	>245	<-21	1100	DIN 51 502-CL PG22	20L
№. продукт: 575120 LUKOIL AIR 100	LUKOILAIR 100 е минерално масло за инструменти с увеличена адхезия върху метални повърхности, предотвратяваща капенето и осигуряваща икономична консумация. Продуктът осигурява защита срещу корозия и се характеризира с добро поведение при ниски температури. Идеално е за употреба в ударни бормашины с голям капацитет, инструменти с въздух под налягане, ротационни пневматични инструменти, чукове за събаряне, пробиване, плъзгане и релси с вериги на автоматичните хидравлични бормашины, както и за смазване на водачите на металорежещите машини.	98	10.9	>250	<-12	883	ISO 6743/11	20L 205L

▼ Лубриканти с цялостна загуба, за водачи

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100° C мм²/сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15° C кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 580441 LUKOIL LUBE GF 100	LUKOIL LUBE GF е много гъсто смазочно масло, разработено за употреба в дърводобивната и дървообработващата индустрия. Характеризира се с отлична способност да поема налягането, висока устойчивост на стареене, добра защита срещу корозия и ниска зависимост вискозитет-температура. Специалните добавки предотвратяват появата на ефекта stick-slip дори и при много ниски скорости на плъзгача. Отличното полепване на маслата LUKOIL LUBE GF към метални повърхности осигурява ниско потребление на масло и икономична употреба. Идеален е за направляващи плъзгачи и водачи на високоскоростни триони, трансмисии и други точки на смазване при условие, че нивото на вискозитета на продукта отговарят на спецификациите на производителя.	98	10.9	>225	<-9	886	В съответствие с DIN 51 502, Маслата LUKOIL LUBE GF са класифицирани както като CLP (масла за Трансмисия за високо налягане), така и като CGLP (масла за плъзгане, устойчиви на стареене, които съдържат добавки EP - високо налягане). Устойчивост на износване DIN ISO 14635-1 A/8,3/90-M: >12	205L
№. продукт: 580442 LUKOIL LUBE GF 150		150	15	>230	<-9	890		205L
№. продукт: 580443 LUKOIL LUBE GF 220		220	18.7	>235	<-9	894		205L
№. продукт: 580444 LUKOIL LUBE GF 320		317	23.8	>235	<-9	901		205L
№. продукт: 580445 LUKOIL LUBE GF 460		455	30.4	>235	<-9	906		205L
№. продукт: 580446 LUKOIL LUBE GF 680		666	39.1	>235	<-9	906		205L

▼ Смазочни масла за обща употреба

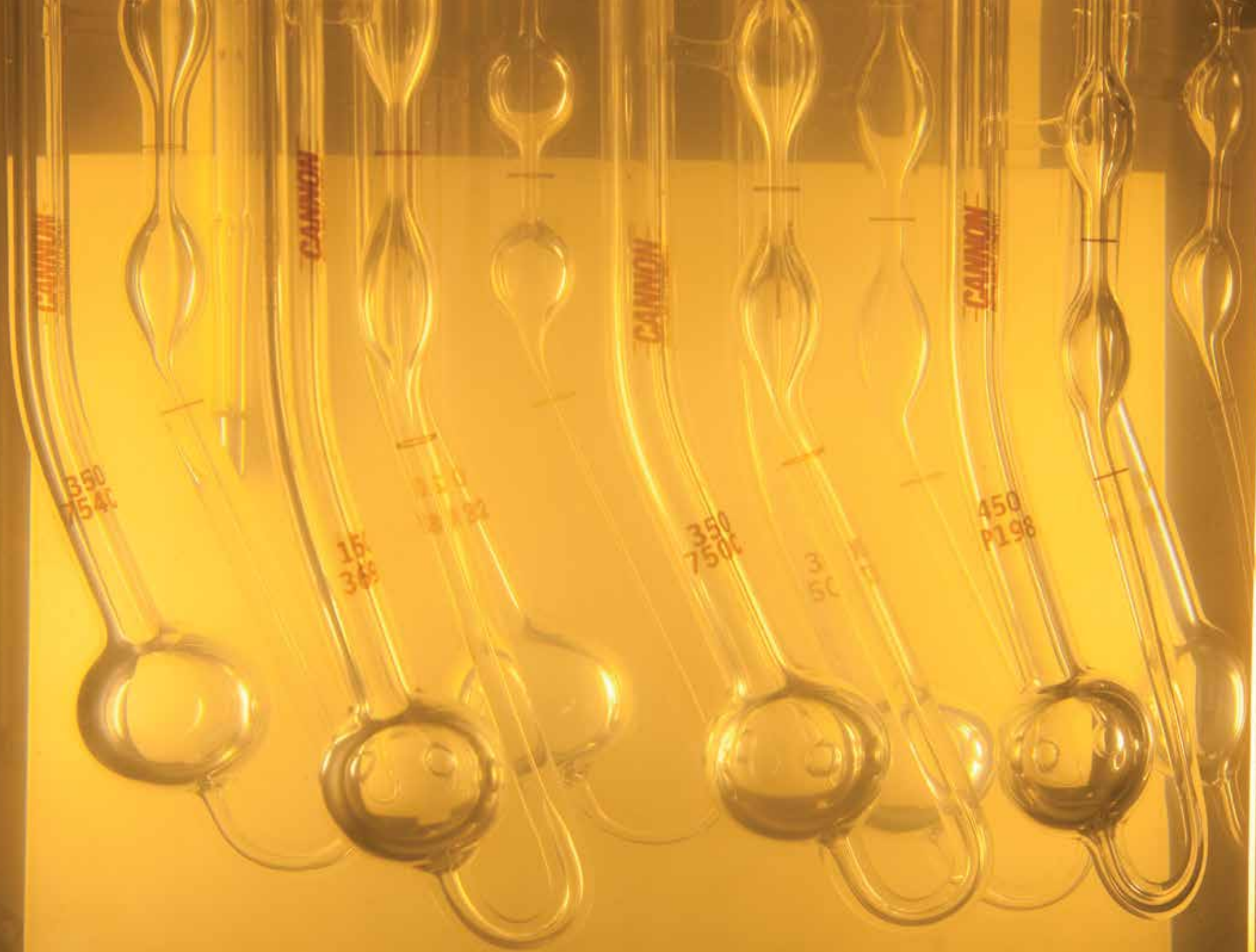
Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100° С мм²/сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15° С кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 570125 LUKOIL BIOLUBE H 32	LUKOIL BIOLUBE H 32 е бързо биоразградимо универсално смазочно масло. Продуктът осигурява отлична адхезия и ниска зависимост между вискозитет и температура. Идеално е като смазочно масло за открити точки на смазване в екологично чувствителни зони.	39	9.2	>300	<-9	920	Биоразградимост след 21 дни, съгласно ON C 1158: >90%	По искане
№. продукт: 580429 LUKOIL LUBE H 68	LUKOIL LUBE H 68 е универсално минерално смазочно масло. Продуктът осигурява отлична адхезия и добри температурно-вискозни характеристики. Идеално е като смазочно масло с цялостна загуба за открити точки на смазване.	68	8.6	>210	<-9	884	Смазочно масло DIN 51 517-CL 68	По искане

ИНДУСТРИАЛНИ МАСЛА

СПЕЦИАЛНИ ПРОДУКТИ

Страница

Масла за декофриране	45-46
Масла за трансформатори	46
Масла за циркулация	47-48
Течности за термотрансфер	49
Бели медицински масла	50



CANNON

350
754C

CANNON

15
388

350
8182

CANNON

350
750C

3
5C

CANNON

450
P198

▼ Масла за сепариране и за декофриране

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100° C мм²/сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15° C кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 580506 LUKOIL LAYER ASPHALT	LUKOIL LAYER ASPHALT е емулсионна, бързо биоразградима течност за декофриране, предназначена за работите по асфалтиране. Допринася за отстраняване залепването на сместта от повърхностите на камиона, оборудването за асфалтиране и валяците. Способността ѝ да се смесва с вода, я прави много икономична.	36 (Σταθ.)	–	>225	<-18	923		57L 205L
№. продукт: 580511 LUKOIL LAYER BIO	LUKOIL LAYER BIO е много ефикасна, бързо биоразградима течност за декофриране, произведена на базата на рапично масло, предназначена за бетонни кофражи. LUKOIL Layer Bio гарантира лесно отстраняване на кофража. Високата ѝ полярност предлага добра адхезия на отделяне, особено за кофражи от метал. LUKOIL LAYER BIO осигурява чиста повърхност на бетона, без големи видими пори на повърхността и не оказва влияние върху адхезията на боята или на тапета. Полученият тънък филм осигурява ниско потребление.							205L 1000L
№. продукт: 580560 LUKOIL LAYER BS3	LUKOIL LAYER BS е специално масло за декофриране в производството на газобетонни плочи. Неемулгиращо е, с висок вискозитетен индекс и осигурява отлично разделяне между шаблона за отливане и газобетонното блокче. Тези масла гарантират чистота на шаблона за отливане и на бетона, както и отлична защита от корозия на матрицата. Стабилността на покритието определя изключително икономичното потребление.	180	16.5	>255	<-9	891		1000L
№. продукт: 580561 LUKOIL LAYER BS4		180	16.2	>245	<-12	891		1000L

▼ Масла за сепариране и за декофриране

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм ² /сек.	Вискозитет при 100° С мм ² /сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15° С кг/м ³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 580521 LUKOIL LAYER CLASSIC	LUKOIL LAYER CLASSIC е декофриращ агент за бетон, адаптиран към дървени, пластмасови и стоманени кофражи. Тънкият и стабилен разделителен филм гарантира оптимална бетонна повърхност и икономично потребление.	11	–	>150	<-21	860		205L
№. продукт: 580516 LUKOIL LAYER PROTECT	LUKOIL LAYER PROTECT е изключително ефикасен декофриращ агент за сухи и мокри повърхности. Продуктът осигурява отлична адхезия към бетонобъркачки, барабани и помпи, както и към всяко друго оборудване, което влиза в контакт с пресен бетон. Няма отрицателно влияние върху процеса на втвърдяване на бетона.	8.2	–	>130	<-57	869		57L 205L

▼ Масло за трансформатори

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм ² /сек.	Вискозитет при 100° С мм ² /сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15° С кг/м ³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 552740 LUKOIL TRAF0 IEC II	LUKOIL TRAF0 IEC II е електроизолационно масло, без добавки, характеризиращо се с нисък фактор на диелектрична загуба и високо пробивно напрежение. Ниската точка на застиване и вискозитетния индекс при ниски температури улесняват конвекцията и трансфера на топлина дори и при много ниски температури. LUKOIL TRAF0 IEC II не образува утайка и деградиращи съединения с киселинен характер, дори и при високи температури, неутрално е към изолационните материали и гарантира оптимална защита при късо съединение при продължителна употреба. Маслото има висока стабилност на окисляване, и устойчивост към стареене.	9.3	–	>145	<-48	870	САЩ: ASTM D 3487, Чехия: CSN 656845, Унгария: MSZ 153/3, Международно: IEC 60296, Австрия: ÖVE/ÖNORM EN 60296, Германия: DIN EN 60296/VDE 0370-1, Великобритания: BS 148	205L

▼ Масла за циркулация

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100° C мм²/сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15° C кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
LUKOIL ADVANTO 150	Специално масло за циркулация в машини с висока производителност в хартиената промишленост, използвано за смазване на обикновените и ролковите лагери, както и на трансмисиите на машините, които работят при високо натоварване, високи температури и скорости, в присъствието на вода и пари.	156.7	14.6			890.3	DIN 51517 p .3 (CLP)	
LUKOIL ADVANTO 220		215	18			895.0	Voith VN 108 SKF Emcors (тест валцове) FAG FE8, Step 4, PMO Metso RAU4L00659/04 (мокър край) Metso RAU4L00659/04 (сух край)	
№. продукт: 573060 LUKOIL ROUND 10	LUKOIL ROUND е минерално масло за циркулация с високо качество, разработено за оборудване, използвано при високи работни температури. Продуктът осигурява отлична устойчивост на стареене, не влияе на уплътненията, улеснява доброто отделяне на въздух и вода, и надеждно защитава от износване и корозия. Маслата LUKOIL ROUND са идеални като смазващи масла за хидравлични и циркулационни системи, плъзгащи и търкалящи лагери, скоростни кутии с умерено натоварване, в съответствие с инструкциите на производителя.	10	2.8	>135	<-36	843	DIN 51 506-VB και -VBL, DIN 51 517-CL, DIN 51 524-HL, VDMA 24 318-HL, SEB 181 222	205L
№. продукт: 573065 LUKOIL ROUND 22		22	4.3	>190	<-33	865		205L
№. продукт: 573070 LUKOIL ROUND 32		32	5.3	>205	<-18	874		205L
№. продукт: 573075 LUKOIL ROUND 46		46	6.9	>215	<-15	874	За винтови компресори LUKOIL ROUND 32 отговаря на 46, ISO/DIS 6521-L-DAA и ISO-L-DAB	205L
№. продукт: 573080 LUKOIL ROUND 68		68	8.9	>220	<-12	879		205L
№. продукт: 573085 LUKOIL ROUND 100		100	11.4	>245	<-12	884	Устойчивост на износване DIN ISO 14635-1 A/8,3/90-M: 9	205L
№. продукт: 573090 LUKOIL ROUND 150		150	14.4	>250	<-9	889		205L
№. продукт: 573095 LUKOIL ROUND 220		220	18.8	>250	<-9	894		205L
№. продукт: 573100 LUKOIL ROUND 320		320	24.6	>250	<-9	894		205L
№. продукт: 573105 LUKOIL ROUND 460		460	29.1	>255	<-9	904		205L

Лобау, Виена

Плоещ

▼ Масла за циркулация

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100°C мм²/сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15°C кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 572370 LUKOIL INTEGO 150	LUKOIL INTEGO е висококачествено минерално масло за циркулация, създадено за смазване на лагери. Осигурява отлична устойчивост на стареене, ниско пенообразуване, добро отделяне на въздух и вода, и надеждна защита срещу износване и корозия. Маслата LUKOIL INTEGO могат да се използват за смазване за обикновени и търкалящи се лагери, както и за скоростни кутии с цилиндрични зъбни колела, за умерени натоварвания, съгласно инструкциите на производителя.	150	14.3	>230	<-15	892	Смазочни масла DIN 51 515-CL Смазочни масла DIN 51 501-L-AN Смазочни масла DIN 51 502-H	По искане
№. продукт: 572360 LUKOIL INTEGO 220		220	18.9	>240	<-12	897		По искане
№. продукт: 572355 LUKOIL INTEGO 320		320	23.1	>250	<-9	899		По искане
№. продукт: 572350 LUKOIL INTEGO 460		460	30.1	>260	<-9	904		По искане
№. продукт: 573002 LUKOIL LUBE P 15	LUKOIL LUBE P е универсално масло, с високо качество. Продуктът не засяга уплътнителите, позволява добро отделяне на въздуха и водата и притежава добри вискозитетни характеристики. Маслата LUKOIL LUBE P са идеални като смазочни масла за хидравлични и циркулационни системи, за плъзгащи се и търкалящи лагери, скоростни кутии с ниски натоварвания, съгласно инструкциите на производителя.	15	3.4	>190	<-15	840	Смазочни масла DIN 51 517-C Смазочни масла DIN 51 501-L-AN Смазочни масла DIN 51 502-H	205L
№. продукт: 573004 LUKOIL LUBE P 32		32	5.5	>220	<-12	868		205L
№. продукт: 573005 LUKOIL LUBE P 46		46	6.5	>220	<-12	874		205L
№. продукт: 573008 LUKOIL LUBE P 68		68	8.6	>235	<-12	880		205L
№. продукт: 573010 LUKOIL LUBE P 100		100	11.0	>250	<-12	883		205L
№. продукт: 573020 LUKOIL LUBE P 150		150	14.5	>250	<-12	890		205L
№. продукт: 573040 LUKOIL LUBE P 220		220	18.7	>260	<-12	896		205L
№. продукт: 573045 LUKOIL LUBE P 320		320	24.5	>280	<-9	900		205L
№. продукт: 573050 LUKOIL LUBE P 460		460	31.6	>300	<-9	904		205L

▼ Масла топлоносители

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100° C мм²/сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15° C кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 571620 LUKOIL THERMO 32	LUKOIL THERMO 32 е минерално масло топлоносител. Продуктът е с ниско налягане на парите (висока точка на кипене) при стандартно атмосферно налягане, както и висока термо стабилност, позволяващи удължени интервали на смяна в системи на затворена и отворена циркулация, дори и при високи входящи температури. Идеален за промишлени системи за пренос на топлина и отоплителни съдове за високо вискозни материали, например в пътното строителство.	34	5.7	>220	<-33	875	Термотрансферна течност DIN 51 522-Q	205L
№. продукт: 571655 LUKOIL THERMOCLEAN	LUKOIL THERMOCLEAN е почистващ агент в системи за пренос на топлина. Моля, преди употреба задължително се консултирайте със специалист!	–	–	>160	–	1050		20L

▼ Бели медицински масла

Наименование на продукт	Описание, употреба	Вискозитет при 40°C мм²/сек.	Вискозитет при 100° С мм²/сек.	Пламна температура °C	Температура на течливост °C	Плътност при 15° С кг/м³	Спецификации Ниво на качеството, одобрения	Опаковка
№. продукт: 579085 LUKOIL WHITE 15	LUKOIL WHITE е бяло медицинско масло с висока степен на рафиниране и чистота, без ароматни съединения, с приложение в оборудване във фармацевтичната и хранително-вкусовата промишленост. Предназначено е за оборудване, което включва пряк контакт с храните (одобрение FDA).	15	3.4	205	<-21	856	DAB 10, FDA 178.3570, Ph. Eur. 1990, USP XXII	57L 205L
№. продукт: 579087 LUKOIL WHITE 32		32	5.6	>200	<-18	857		57L 205L
№. продукт: 579089 LUKOIL WHITE 46		46	6.7	>195	<-18	861		57L 205L
№. продукт: 579090 LUKOIL WHITE 68		68	8.5	>220	<-15	870		57L 205L

LUKOIL LUBRICANTS EAST EUROPE, МЕСТНАТА ФИРМА НА РУСКАТА ПЕТРОЛНА ГРУПА LUKOIL.

LUKOIL LUBRICANTS EAST EUROPE, КОМПАНИЯТА, СПЕЦИАЛИЗИРАНА В ПРОИЗВОДСТВОТО И ТЪРГОВИЯТА НА СМАЗОЧНИ ПРОДУКТИ, ИНВЕСТИРА НАД 7 МИЛИОНА ДОЛАРА ПРЕЗ ПОСЛЕДНИТЕ ГОДИНИ ЗА МОДЕРНИЗАЦИЯТА НА ЗАВОДА ЗА БЛЕНДИНГ, РАЗПОЛОЖЕН НА ТЕРИТОРИЯТА НА ПЕТРОЛНАТА РАФИНЕРИЯ PETROTEL LUKOIL В ПЛОЕЩ.



опаковането, в което са вложени огромни инвестиции.

LUKOIL Lubricants произвежда широк спектър от продукти, които отговарят на най-съвременните изисквания за работа и спецификации на производителите на автомобили и оборудване. Този спектър включва базови масла (използвани като суровина за производството на готовите за употреба масла и смазочни материали) и индустриални масла за заводско оборудване, както и моторни и трансмисионни масла за всички видове транспорт.



Заводът за блендинг в Пloeщ има производствен капацитет до 40 000 тона годишно, като на вътрешния пазар се реализират 70%, а останалото се експортира. Едно от предимствата на завода е възможността да се произвеждат много и различни продукти, в един перфектно затворен производствен цикъл, водещ до високо качество на крайните продукти. Целият производствен процес се осъществява с помощта на технологията за автоматично почистване на линиите (Pigging-line), което осигурява строг контрол на качеството – без грешките, които съпътстват традиционното обемно дозиране. Целият производствен цикъл приключва с



Румъния
LUKOIL LUBRICANTS EAST EUROPE
Тел.: +40 244 504 802
office@lukoil-lubricants.ro
www.lukoil-lubricants.ro

LUKOIL Lubricants Europe Oy
1220 Viena/Austria, Uferstrasse 8
Тηλ.: +43 1 205 222 1602-0
www.lukoil-lubricants.eu

Австрия
Automobile: Тел. 0810 959 8884
info.schmierstoffe-automotive@lukoil.com
Industrie: Тел. 0810 959 8886
info.schmierstoffe-industry@lukoil.com
Дилър: Тел. 0810 959 8885
info.schmierstoffe-dealer@lukoil.com

Германия
Automobile: Тел. 01806 06 00 004
info.schmierstoffe-automotive@lukoil.com
Industrie: Тел. 01806 06 00 006
info.schmierstoffe-industry@lukoil.com
Дилър: Тел. 01806 06 00 005
info.schmierstoffe-dealer@lukoil.com

Чехия
Тел. 844 900 033
info.lubes-CEE @lukoil.com

Унгария
Тел. 0640 200 969
info.lubes-CEE @lukoil.com

Словакия
Тел. 0850 166 670
info.lubes-CEE @lukoil.com

Италия
Тел. +43 1 205 222 8007
info.lubes-CEE @lukoil.com

LUKOIL GENESIS
МЕЖДУНАРОДНА РАЗРАБОТКА – ЕВРОПЕЙСКО ПРОИЗВОДСТВО

