

LUBLINE K 8, 12, 16, 18, 28

Kompresorové oleje

Popis

Kompresorové oleje řady LUBLINE K jsou rafinované, bezpopelné ropné oleje. Obsahují přísady pro zajištění nízkého bodu tuhnutí.

Použití

Kompresorové oleje řady LUBLINE K jsou určeny zejména k mazání pístových vzduchových a plynových kompresorů; LUBLINE K 8 je určen pro vzduchové a plynové kompresory s teplotami ve výtlačku do 160 °C, pro plynové kompresory, pro převodovky s přesně opracovanými zuby s obvodovou rychlostí 10 m/s až 15 m/s a zvláštní případy oběhových mazacích či hydraulických soustav. LUBLINE K 12, K 16 jsou určeny pro vzduchové kompresory s teplotami ve výtlačku 160 °C až 200 °C, pro plynové kompresory, pro převodovky s přesně opracovanými zuby s obvodovou rychlostí 5 m/s až 10 m/s, pro některé zvláštní případy oběhových mazacích soustav vystavených zvýšeným teplotám. LUBLINE K 18 je určen pro vzduchové kompresory s teplotami ve výtlačku nad 200 °C, pro plynové kompresory, kde nastává rozpouštění složek plynu v oleji, pro převodovky s přesně opracovanými zuby s obvodovou rychlostí pod 5 m/s a pro některé zvláštní případy oběhových mazacích soustav vystavených zvýšeným teplotám. LUBLINE K 28 je určen pro plynové kompresory na nejvyšší tlaky, pro mazání převodovek s přesně opracovanými zuby v některých zvláštních pracovních podmínkách, pro šnekové převody a pro některé zvláštní případy oběhových mazacích souprav vystavených vysokým teplotám. Kompresorové oleje řady LUBLINE K jsou díky svým vlastnostem vhodné i k použití pro jiné aplikace, například jako teplotnosná media nebo technologické oleje pro tepelné zpracování kovů.

Vlastnosti a výhody

- chrání mazané soustavy proti opotřebení a korozi
- nepůsobí agresivně na těsnící prvky (elastomery) s nimiž přicházejí do styku

Klasifikace/specifikace

ISO 6743 ISO - L – DAB; DIN 51 506 VBL, VCL

PARAMETR	NORMA	JEDNOTKA	HODNOTA				
			K 8	K 12	K 16	K 18	K 28
Hustota	ČSN EN ISO 12185	kg/m ³	879	871	889	892	900
Viskozita při 40°C	ČSN EN ISO 3104	mm ² /s	100	155	225	310	435
Bod vzplanutí	ČSN EN ISO 2592	°C	270	270	280	300	305
Bod tekutosti	ČSN EN ISO 3016	°C	-12	-12	-9	-9	-6

Výše uvedené údaje jsou typickými údaji získanými při normálních výrobních tolerancích a nepředstavují atestovanou specifikaci.

Balení:

Kanysty 10 L, kanysty 30L, 180 kg, IBC 850kg

Skladování:

Skladovat v uzavřených obalech, ve větraných prostorech při teplotách do 40°C. Sklad musí být vybaven lékárníčkou a zdrojem pitné vody. Z důvodu nebezpečí uklouznutí zabraňte rozlití produktu.

Bezpečnost:

Zamezit styku s kůží a očima. Používat vhodný ochranný oděv, ochranné rukavice a ochranné brýle nebo obličejový štít. Udržovat bezpečnou vzdálenost od zápalných zdrojů. Při vyšších teplotách nebo mechanickém rozprášení mohou vznikat páry/aerosoly, které způsobují podráždění očí a dýchacích cest. Zajistit měření koncentrace škodlivin (olejových aerosolů) v ovzduší pracoviště.