

POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol Skala Complex grease EP0

Mazivo pro silně zatížené otevřené ozubené převody

Číslo položky E901170 Verze 3.2 10/07/2025

Informace o produktu

Eurol Skala Complex Grease EP 0 je vyvinut jako mazivo pro vysoce zatížené otevřené ozubené převody. Vysoká tepelná odolnost umožňuje použití tohoto maziva v široké škále aplikací v kombinaci s velmi vysokými vlastnostmi pro extrémní tlak.

Eurol Skala Complex Grease EP 0, na rozdíl od tradičních maziv pro otevřené ozubené převody (založených na bitumenu), je také doporučeno pro kuličková a válečková ložiska i pro kluzná ložiska. Klidný chod a nízká úroveň vibrací vedou k úsporám energie a nižším nákladům na údržbu.

Eurol Skala Complex Grease EP 0 má silně rafinovaný základový olej s viskozitou 750 cSt při 40 °C, což umožňuje použití tohoto maziva až do teploty 140 °C. Neobsahuje žádná rozpouštědla, což dále snižuje problémy s kontaktem s pokožkou a inhalací.

Úroveň výkonu

- DIN 51825: KPGOG0.5N-30
- ISO-L-XCDIB0.5

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
Barva	tmavě hnědý	
Provozní teplota	°C Min: -30 Max: 140 °C	
Viskozita základového oleje	800 cSt	ASTM D 445
Hustota při 20°C	1.01 kg/l	ASTM D 4052
Bod skápnutí	260.0 °C	IP 396
Typ základního oleje	Mineral	
Typ zahušťovadla	Skala Complex	
NLGI konzistence	0-1	
4-kuličkové zatížení při svařování	750.0 kg	ASTM D 2596

Eurol B.V., Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Nizozemsko, tel. +31 88 250 22 00, info@eurol.com, eurol.com

Účelem tohoto dokumentu je informovat vás o vlastnostech produktu a možných aplikacích produktů Eurol. Informace v tomto dokumentu se mohou kdykoli bez předchozího upozornění změnit z důvodu probíhajícího výzkumu a vývoje produktů. Data analýzy v tomto listu obsahují typické hodnoty. Drobné odchylky, které se mohou vyskytnout během běžného výrobního procesu produktu, neovlivní kvalitu produktu. Přestože byl tento informační list sestaven s velkou pečlivostí, společnost Eurol nenese žádnou odpovědnost za škody vyplývající z neúplnosti a/nebo nepřesností v textu. Vždy doporučujeme dodržovat pokyny výrobce. Zde poskytnuté překlady jsou vytvořeny pomocí ChatGPT, což je jazykový model AI vyvinutý společností OpenAI. I když se snažíme dodávat přesné a užitečné překlady, nemůžeme zaručit, že všechny překlady jsou bez chyb nebo vždy zachycují správný kontext a nuance.