

POWERING
PERFORMANCE

INFORMAČNÍ LIST PRODUKTU

Eurol CS Grease

Vysokoteplotní mazivo na bázi vápenatého sulfonátu

Číslo položky E901095 Verze 1.0 16/04/2025

Informace o produktu

Eurol CS-Grease je vysokoteplotní mazivo na bázi vápenatého sulfonátu s vlastnostmi pro extrémní tlak pro mazání strojů, kde se vyskytují vysoké teploty a tlaky. Díky vynikajícím voděodolným vlastnostem je možné použití ve velmi vlhkém prostředí.

Eurol CS-Grease se používá v kuličkových, válečkových, kolových a kluzných ložiskách, která musí pracovat pod těžkým (rázovým) zatížením nebo vibracemi při vysokých (dočasně až do 250°C) i nízkých teplotách, přičemž si mazivo zachovává svou konzistenci.

Eurol CS-Grease je snadno čerpatelné a je široce používáno pro mazání např. strojů v papírenském a sklářském průmyslu, stejně jako v dopravě, vodohospodářství a zemědělství.

Eurol CS-Grease se dále vyznačuje svými dobrými antikorozními vlastnostmi (i v přítomnosti vody), vynikající ochranou proti opotřebení a odolností proti vymývání vodou, což vede k velmi dlouhé životnosti. Mazivo je dobře čerpatelné v širokém teplotním rozsahu a poskytuje vynikající ochranu proti oxidaci. Chemické reakce s těsněními nevznikají.

Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
barva	Béžová	
Viskozita základního oleje	320 cSt	ASTM D 445
Bod skápnutí	320.0 °C	IP 396
Typ základního oleje	Mineral	
Typ zahušťovadla	Calcium Sulfonate	
Konzistence NLGI	1-2	
4-kuličkové zatížení při svařování	500.0 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.