

# Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3

Víceúčelové mazivo pro extrémně náročné podmínky

Číslo položky E901300 Verze 2.2 17/04/2025

## Informace o produktu

Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3 je vyvinut tak, aby splňoval stále rostoucí technologický pokrok s příslušnými požadavky jak v dopravním sektoru, tak v průmyslovém sektoru pro aplikace, jako jsou ložiska a komponenty podvozku.

Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3 se používá v kuličkových, válečkových, kolových a kluzných ložiskách, která musí pracovat pod těžkým (nárazovým) zatížením nebo vibracemi při vysokých (dočasně až 200°C) i nízkých teplotách, přičemž si tuk zachovává svou konzistenci.

Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3 má velmi dobrou teplotní stabilitu a dobré adhezní vlastnosti. Může nahradit různé tuky, čímž se snižuje počet tuků a předchází se chybám. Tento tuk překonává výkon Eurol Universeelvet Lithium EP 2.

Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3 se dále vyznačuje svými dobrými antikorozními vlastnostmi (i v přítomnosti vody), vynikající ochranou proti opotřebením a odolností proti vymývání vodou, což má za následek velmi dlouhou životnost. Tuk je dobře čerpatelný v širokém teplotním rozsahu a poskytuje vynikající ochranu proti oxidaci. Chemické reakce s těsněními nenastávají.

## Úroveň výkonu

- DIN 51825: KP2.5N-30
- ISO-L-XCDIB2.5

## Fyzikální vlastnosti

Charakteristický	Hodnota/Výsledek	Standard ASTM
barva	žlutá až hnědá	
Viskozita základního oleje	215 cSt	ASTM D 445
Hustota při 20°C	0.95 kg/l	ASTM D 4052
Bod poklesu	260.0 °C	IP 396
Typ základního oleje	Mineral	
Typ zahušťovadla	Lithium Complex	
Konzistence NLGI	2-3	
4-kuličkové zatížení při svařování	280.0 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 nenesie 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.