

# Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3

Wielofunkcyjny smar do ekstremalnie trudnych warunków

Numer pozycji E901300 Wersja 2.2 17/04/2025

## Informacje o produkcie

Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3 został opracowany, aby sprostać coraz większym postępom technologicznym oraz związanym z nimi wymaganiom zarówno w sektorze transportowym, jak i przemysłowym, do zastosowań takich jak łożyska i komponenty podwozia.

Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3 jest stosowany w łożyskach kulkowych, wałeczkowych, kołowych i ślizgowych, które muszą pracować pod dużym obciążeniem (wstrząsowym) lub wibracjami, zarówno w wysokich (tymczasowo do 200°C), jak i niskich temperaturach, przy czym smar zachowuje swoją konsystencję.

Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3 charakteryzuje się bardzo dobrą stabilnością temperaturową i dobrymi właściwościami adhezyjnymi. Może zastąpić różne smary, co pozwala na redukcję liczby smarów i zapobiega pomyłkom. Ten smar przewyższa osiągi Eurol Universeelvet Lithium EP 2.

Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3 wyróżnia się również dobrymi właściwościami antykorozyjnymi (nawet w obecności wody), doskonałą ochroną przed zużyciem i odpornością na wypłukiwanie przez wodę, co skutkuje bardzo długą żywotnością. Smar jest dobrze pompowalny w szerokim zakresie temperatur i oferuje doskonałą ochronę przed utlenianiem. Nie występują reakcje chemiczne z uszczelnieniami.

## Poziom wydajności

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

## Właściwości fizyczne

Charakterystyczny	Wartość/wynik	Norma ASTM
Kolor	żółty do brązowego	
Lepkość oleju bazowego	215 cSt	ASTM D 445
Gęstość w temperaturze 20°C	0.95 kg/l	ASTM D 4052
Punkt zrzutu	260.0 °C	IP 396
Rodzaj oleju bazowego	Mineral	
Rodzaj zagęszczacza	Lithium Complex	
Spójność NLGI	2-3	
Obciążenie spoiny 4-kulowej	280.0 kg	ASTM D 2596

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

Celem niniejszego dokumentu jest poinformowanie Państwa o właściwościach produktów i możliwych zastosowaniach produktów Eurol. Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie w dowolnym momencie i bez powiadomienia ze względu na trwające badania i rozwój produktów. Dane analityczne na tym arkuszu zawierają typowe wartości. Drobne odchylenia, które mogą wystąpić podczas normalnego procesu produkcyjnego produktu, nie mają wpływu na jakość produktu. Chociaż niniejszy arkusz informacyjny został opracowany z dużą starannością, Eurol nie ponosi odpowiedzialności za szkody wynikające z niekompletności i/lub niedokładności w tekście. Radzimy zawsze postępować zgodnie z instrukcjami producenta. Tłumaczenia podane tutaj są wykonane przy użyciu ChatGPT, modelu języka AI opracowanego przez OpenAI. Chociaż staramy się dostarczać dokładne i przydatne tłumaczenia, nie możemy zagwarantować, że wszystkie tłumaczenia są wolne od błędów lub zawsze oddają prawidłowy kontekst i niuansy.