



Greases

Eurol Lithium Complex Grease EP 2/3

Mehrzweckschmierfett für Arbeitsbedingungen mit extrem hohen Lasten

Beschreibung

Eurol Lithiumkomplex EP 2 wurde entwickelt, um dem anhaltenden technischen Fortschritten und den weiter steigenden Anforderungen sowohl in der Transportbranche, als auch im Industriesektor für den Einsatz in Lager- und Fahrwerkskomponenten zu entsprechen. Eurol Lithiumkomplex EP 2 wird in Kugel-, Rollen-, Rad- und Gleitlagern unter hohen (Stoß-)Lasten oder Vibrationen bei sowohl hohen (kurzzeitig bis zu +200°C), als auch niedrigen Temperaturen verwendet werden, und behält dabei seine Konsistenz bei. Eurol Lithiumkomplex EP 2 hat eine sehr gute Temperaturstabilität und eine gute Anhaftung. Es kann als Ersatz für verschiedene Schmierfette eingesetzt werden, was zur Reduktion der Lagermenge an Schmierfetten führt und dadurch die Gefahr verringert, das falsche Fett auszuwählen. Dieses Schmierfett übersteigt noch die Fähigkeiten von Eurol Universal-Schmierfett Lithium EP 2. Eurol Lithiumkomplex EP 2 weist einen guten Korrosionsschutz (selbst bei vorhandenem Wasser), ausgezeichneten Verschleißschutz und Beständigkeit gegen Auswaschung durch Wasser auf. Dadurch ist dem Produkt eine sehr lange Lebensdauer garantiert. Das Schmierfett kann in einer breiten Temperaturspanne gut gepumpt werden und bietet hervorragende Oxidationsstabilität. Es werden keine chemischen Reaktionen mit Dichtmaterialien auftreten.

Performance level

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

Physikalische Eigenschaften

Farbe	gelb bis braun	
Dichte bei 20°C	0.95 kg/L	ASTM D 4052
NLGI Konsistenzklasse	2-3	ASTM D 217
Verdickertyp	Lithium Complex	
Base oil type	Mineral	
Grundöl Viskosität	215 cSt	ASTM D 445
4-ball weld load	280 kg	ASTM D 2596
Temperaturbereich	-30 – 140 °C	
Dropping point	260 °C	IP 396

Artikelnummer E901300
Version 1.1, 07-09-2023

Eurol B.V. Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Niederlande, tel. +31 548 61 51 65, www.eurol.com

This document is intended to inform you about product properties and possible applications of Eurol products. Because of continuous product research and development, the information in this document can be changed at all times, without foregoing notice. The analytical data in this product data sheet are typical values. Small deviations, which may occur during the normal manufacturing process of the product, will not affect the quality of the product. Although this information sheet is compiled with great care, Eurol accepts no liability for damage resulting from incompleteness and/or inaccuracies in the text. We recommend that you always follow the manufacturer's instructions.