



Greases

Eurol Skala Complex grease EP0

Schmierfett für stark beanspruchte für offene Zahnradgetriebe

Beschreibung

Eurol Skala Complex EP 0 Schmierfett wurde für die Schmierung von stark beanspruchten, offenen Zahnradgetrieben entwickelt. Die besonders hohen EP-Eigenschaften (Extremdruck), kombiniert mit der breiten Temperaturspanne, machen dieses Produkt für ein großes Spektrum an Anwendungen einsetzbar.

Eurol Skala Complex EP 0 Schmierfett wird, ganz im Gegensatz zu üblichen Bitumen-basierten Schmierfetten für offene Getriebe, auch für den Einsatz in Kugel- und Gleitlagern empfohlen. Der gleichmäßige Lauf und das niedrige Niveau an Vibrationen führen zu geringeren Energie- und Wartungskosten.

Eurol Skala Complex EP 0 Schmierfett wurde aus einem hochraffinierten Grundöl mit einer Viskosität von 750 cSt. bei 40 °C entwickelt. Daher ist das Produkt für Anwendungen bei Temperaturen von bis zu 140 °C geeignet. Das Produkt enthält keine Lösungsmittel und somit werden Probleme die durch Hautkontakt oder Einatmen entstehen, verringert

Performance level

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

Physikalische Eigenschaften

Farbe	Dunkelbraun	
Dichte bei 20°C	1.01 kg/L	ASTM D 4052
NLGI Konsistenzklasse	0-1	
Verdickertyp	Skala	
Base oil type	Mineral	
Grundöl Viskosität	800 cSt	ASTM D 445
4-ball weld load	750 kg	ASTM D 2596
Temperaturbereich	-30 – 140 °C	
Dropping point	260 °C	

Artikelnummer E901170
Version 2.1, 16-03-2022

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.