



Greases

Eurol CS Grease

Calcium-Sulfonat-basiertes Hochtemperatur-Schmierfett

Beschreibung

Eurol CS Schmierfett EP 2 ist ein Schmierfett für hohe Temperaturen, das aus Calcium-Sulfonat-Verdicker mit Höchstdruck-Eigenschaften erstellt wurde. Das Produkt wird für hohe Temperaturen und Arbeitsbedingungen mit hohen Lasten empfohlen. Die hervorragende Wasserfestigkeit eröffnet Möglichkeiten für die Anwendung in nassen Umgebungen. Eurol CS-Schmierfett kann in Kugel-, Rollen- und Gleitlagern unter hohen (Stoß-)Lasten oder Vibrationen bei sowohl hohen (kurzzeitig bis zu +250°C), als auch niedrigen Temperaturen verwendet werden, und behält dabei seine Konsistenz bei. Eurol CS-Schmierfett ist gut pumpbar und wird reichlich bei Maschinen in der Papier- und Glasindustrie, im Transport und auch in der Wasserwirtschaft und Landwirtschaft eingesetzt. Darüberhinaus zeichnet sich Eurol CS-Schmierfett durch den hervorragenden Korrosionsschutz (selbst bei vorhandenem Wasser), den Verschleißschutz und die Beständigkeit gegen Auswaschung durch Wasser aus. Dadurch erhält das Produkt eine sehr lange Lebensdauer. Das Schmierfett ist gut pumpbar und bietet ausgezeichneten Schutz vor Oxidation in einer sehr breiten Temperaturspanne. Es werden keine chemischen Reaktionen mit Dichtmaterialien auftreten.

Physikalische Eigenschaften

| | | |
|-----------------------|--------------|-------------|
| Farbe | Grün | |
| NLGI Konsistenzklasse | 1-2 | |
| Verdickertyp | Calcium | |
| Base oil type | Mineral | |
| Grundöl Viskosität | 320 cSt | ASTM D 445 |
| 4-ball weld load | 500 kg | ASTM D 2596 |
| Temperaturbereich | -20 – 160 °C | |
| Dropping point | 320 °C | |

Artikelnummer E901095
Version 1.0, 25-03-2016

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.