



Greases

# Eurol Molybdenum Disulphide MoS<sub>2</sub> Grease

Mehrzweckschmierfett mit MoS<sub>2</sub> für Gleichlaufgelenke

## Beschreibung

Eurol Molybdändisulfid-Fett ist eine Mehrzweckschmierfett, das auf Mineralgrundölen, Lithiumseife und Molybdändisulfid basiert. Das Letzere bildet eine chemische Reaktion mit Metalloberflächen, was die Reibung (Grenzflächenschmierung) auf ein Minimum reduziert.

Eurol Molybdändisulfid-Fett bietet gute Oxidations- und Korrosionsbeständigkeit und ist wasserabweisend. Außerdem hat es eine gute mechanische Stabilität, was zu einer sehr langen Lebensdauer des Fettes führt.

Eurol Molybdändisulfid-Fett wird für die Schmierung von stark beanspruchten Gleitlagern, Gleichlaufgelenken, Fahrgestellschmierpunkten, Tiefbaumaschinen und landwirtschaftlichem Gerät empfohlen

## Performance level

- DIN 51825: KF2K-30
- ISO-L-XCCIB 2

## Physikalische Eigenschaften

Farbe	Dunkelgrau	
Dichte bei 20°C	0.94 kg/L	ASTM D 4052
NLGI Konsistenzklasse	2	
Verdickertyp	Lithium	
Base oil type	Mineral	
Grundöl Viskosität	110 cSt	ASTM D 445
4-ball weld load	320 kg	ASTM D 2596
Temperaturbereich	-30 – 120 °C	
Dropping point	180 °C	

Artikelnummer E901070  
Version 1.1, 07-02-2022

Eurol B.V. Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Niederlande, tel. +31 548 61 51 65, [www.eurol.com](http://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.