

Technisches Datenblatt

MD 466 EP

100 % synthetisches Hochdruck- und Antiverschleißschmierfett speziell entwickelt für die Schmierung von hoch belasteten Lagerungen und Mechanismen.

Typische Eigenschaften

MD 466 EP kennzeichnet sich durch :

- formuliert auf Basis von biologisch abbaubaren synthetischen Grundölen,
- additiviert mit Korrosionsschutz-, Verschleißschutz- und EP-Zusätzen (Hochdruckadditive).
- nicht wasserlöslich
- sehr haftend
- mechanisch sehr stabil und hält seine Konsistenz sehr lange
- formuliert ohne Festschmierstoffe wie Graphit, MoS₂,... um eine saubere Schmierung zu gewährleisten

Technische Daten und Anwendung

Das MD 466 EP ist ein Mehrzweckschmierfett geeignet für die Schmierung und den Schutz von Industrieanlagen, von Mechanismen und Fahrzeugen im Bausektor und in der Landwirtschaft.

Wegen seine Eigenschaften empfiehlt sich das MD 466 EP für die Schmierung von hoch belasteten Lagern, Zahnrädern, Gleitlagern, Schraubenwinden und Gleitführungen.

	Werte	Einheiten
NLGI Klasse (ASTM D 1403)	2	
Zusammensetzung	Synthetische Esteröle, Polyharnstoff-Dickungsmittel, Korrosionsschutz-, EP-, und Antiverschleißadditive	
Farbe	Beige	
Einsatztemperaturbereich	-20 bis 160	°C
Kinematische Viskosität Öl Base bei 40°C (ASTM D 445)	460	mm ² /s
Tropfpunkt (ASTM D 2265)	> 250	°C
Walkpenetration – bearbeitet 60 Schläge (ASTM D 217)	280	1/10 mm
Shell 4 Kugeltest Schweißkraft (ASTM D 2596)	≥ 620	daN
Shell 4 Kugeltest Verschleiß, 40 kg, 1h (ASTM D 2266)	< 0,40	mm
Dn-Drehzahlkennwert	250 000	

Sicherheit

Die Sicherheit, Hygiene und den Transport betreffenden Informationen sind in einem Sicherheitsdatenblatt zusammengefasst, das auf Anfrage zugestellt werden kann. Das Produkt ist für den professionellen Gebrauch bestimmt.

Verpackungen

Gebinde: 180 kg, 50 kg; Eimer: 25 kg & 4 x 5 kg;

Dosen: 6 x Dosen 1 kg & 24 x Kartuschen 400 gr