

# Veedol Grease EP

Material-Nr.  
04905M303

## BESCHREIBUNG

Veedol Grease EP ist ein Lithium-Kalzium verdicktes Schmierfett auf Mineralölbasis. Das Fett enthält Antioxidantien, Korrosionsinhibitoren und EP/AW-Additive. Das Verdickungsmittel sorgt zusammen mit qualitativ hochwertigem Grundöl von hoher Viskosität für die Schmierung von Lagern unter schwerer Belastung und bei niedrigen Umdrehungszahlen.

Die herausragenden Eigenschaften sind wie folgt:

- hohe Wasserbeständigkeit
- ausgezeichnete Tragfähigkeit
- erträgt hohe Stoßbelastungen

## ANWENDUNG

Veedol Grease EP eignet sich für stark beanspruchte industrielle Anlagen, bei denen die Reinigung problematisch ist. Das Produkt eignet sich auch für schwere Nutzfahrzeuge, die unter nassen und schmutzigen Bedingungen im Freien eingesetzt werden.

## LEISTUNGSBEREICH

### Von Veedol empfohlen für Klassifizierung:

- DIN 51502
- ISO 6743
- KP2K-20
- ISO-L-XBCHB2

## TYPISCHE STANDARD-ANALYSEN

Verdickungsmittel		Lithium-Kalzium
Grundöl		Mineralöl
Farbe	Visuell	Braun
NLGI-Klassifizierung	ASTM D217	2
Tropfpunkt °C	IP 396	> 180 °C
Grundölviskosität bei 40 °C	ISO 12058	260 mm <sup>2</sup> /s
Grundölviskosität bei 100 °C	ISO 12058	18 mm <sup>2</sup> /s
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350:4	4200 N
Empf. Einsatztemperaturbereich		-20 °C/+120 °C, max. +130 °C
Walkpenetration nach 60 Hüben	ISO 2137	265 - 295
Walkpenetration nach 100.000 Hüben	ISO 2137	+40
SKF Emcor WWO destilliertes Wasser	ISO 11007 mod.	2 - 2
Kupferkorrosion 24 h/100 °C	ASTM D4048	1b
Wasserbeständigkeit	DIN 51807/1	1 - 90
Separation 168 h/40 °C	IP 121	3 %
4-Ball-Verschleißnarbe	DIN 51350:5	0,7 mm
ca. Dichte bei 20 °C	IPPM-CS/03	0,92

Version vom 05.05.2014, ersetzt Version vom 17.10.2013