

Veedol Grease EPS

Material-Nr.
04905M302

BESCHREIBUNG

Veedol Grease EPS ist ein verdicktes Lithium-Schmierfett auf Mineralölbasis. Das Fett enthält Antioxidantien, Korrosionsinhibitoren und EP/AW-Additive. Das Produkt ist ein Mehrzweckfett auf dem neuesten Stand der Technik, das für diverse Anwendungen und für stark schwankende Temperaturbedingungen geeignet ist. Dieses Schmierfett bietet eine sehr gute mechanische Stabilität und eine hohe Tragfähigkeit und ist somit ideal für den Einsatz bei hochbelasteten Lagern.

Die herausragenden Eigenschaften sind wie folgt:

- sehr gute mechanische Stabilität
- hohe Tragfähigkeit
- sehr breites Einsatzgebiet

ANWENDUNG

Veedol Grease EPS ist ein äußerst hochwertiges Mehrzweckfett, das sowohl für die industrielle Anwendung als auch für die Automobilindustrie geeignet ist. Dieses Fett eignet sich hervorragend für eine Vielzahl von Gleit- und Wälzlagern. Für hohe Temperaturen empfehlen wir stattdessen unser Veedol Grease EP Blue.

LEISTUNGSBEREICH

Von Veedol empfohlen für Klassifizierung:

- DIN 51502
- ISO 6743
- KP2K-30
- ISO-L-XCCEB2

TYPISCHE STANDARD-ANALYSEN

Verdickungsmittel		Lithium
Grundöl		Mineralöl
Farbe	Visuell	Hellbraun
NLGI-Klassifizierung	ASTM D217	2
Tropfpunkt °C	IP 396	> 180 °C
Grundölviskosität bei 40 °C	ISO 12058	190 mm ² /s
Grundölviskosität bei 100 °C	ISO 12058	15 mm ² /s
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350:4	2600 N
Empf. Einsatztemperaturbereich		-30 °C/+120 °C, max. +130 °C
Walkpenetration nach 60 Hüben	ISO 2137	265 - 295
Walkpenetration nach 100.000 Hüben	ISO 2137	+30
Mechanische Rollstabilität 2 h/rt	ASTM D1831	+25
SKF Emcor WWO destilliertes Wasser	ISO 11007 mod.	0 - 0
Wasserbeständigkeit	DIN 51807/1	1 - 90
Separation 168 h/40 °C	IP 121	5 %
4-Ball-Verschleißnarbe	DIN 51350:5	0,5 mm
Oxidationsstabilität	ASTM D942	30 kPa
ca. Dichte bei 20 °C	IPPM-CS/03	0,91

Version vom 05.05.2014, ersetzt Version vom 18.03.2014