

Veedol Grease EP Blue

Material-Nr.
04905M301

BESCHREIBUNG

Veedol Grease EP Blue ist ein verdicktes Lithiumkomplex-Schmierfett auf Mineralölbasis. Das Fett enthält Antioxidantien, Korrosionsinhibitoren und EP/AW-Additive. Die Lithiumkomplexseife sorgt dafür, dass das Produkt bei sehr unterschiedlichen – insbesondere bei sehr hohen – Temperaturen eingesetzt werden kann. Die Zusammensetzung der Komplexseife verleiht dem Produkt einen hohen Grad an mechanischer Stabilität. Dadurch verbessert sich die Leistungsfähigkeit bei vibrierenden Gehäusen und erhöht sich der Abstand der erforderlichen Schmierungen. Die herausragenden Eigenschaften sind wie folgt:

- ausgezeichnete Leistung bei hohen Temperaturen
- sehr gute mechanische Stabilität
- hohe Tragfähigkeit
- guter Korrosionsschutz

ANWENDUNG

Veedol Grease EP Blue ist ein modernes und leistungsstarkes Produkt, das einen neuen Standard für ein absolut universell einsetzbares Fett setzt, das sowohl für die industrielle Anwendung als auch für die Automobilindustrie geeignet ist. Diese Allroundeigenschaften machen dieses Fett zur ersten Wahl für den Einsatz bei Lagern unterschiedlichster Art, die unter Hochlastbedingungen und bei Höchsttemperaturen bis zu 220 °C eingesetzt werden. Veedol Grease EP Blue entspricht den Anforderungen von Volvo als „Schmierfett 97720“.

LEISTUNGSBEREICH

Von Veedol empfohlen für Klassifizierung:

- DIN 51502
- ISO 6743
- KP2N-30
- ISO-L-XCDIB2

TYPISCHE STANDARD-ANALYSEN

Verdickungsmittel		Lithium Complex
Grundöl		Mineralöl
Farbe	Visuell	Blau
NLGI-Klassifizierung	ASTM D217	2
Tropfpunkt °C	IP 396	> 260 °C
Grundölviskosität bei 40 °C	ISO 12058	210 mm ² /s
Grundölviskosität bei 100 °C	ISO 12058	18 mm ² /s
VKA-Schweißkraft	DIN 51 350:4	2800 N
Empf. Einsatztemperaturbereich		-30 °C/+140 °C, max. +220 °C
Walkpenetration nach 60 Hüben	ISO 2137	265 - 295
Walkpenetration nach 100.000 Hüben	ISO 2137	+30
SKF Emcor WWO destilliertes Wasser	ISO 11007 mod.	0 - 1
Kupferkorrosion 24 h/100 °C	ASTM D4048	1a
Wasserbeständigkeit	DIN 51807/1	1 - 90
Separation 168 h/40 °C	IP 121	2 %
4-Ball-Verschleißnarbe	DIN 51350:5	0,7 mm
ca. Dichte bei 20° C	IPPM-CS/03	0,95

Version vom 05.05.2014, ersetzt Version vom 22.10.2013