

VEEDOL GREASE HD EP-1

BESCHREIBUNG

VEEDOL GREASE HD EP-1 ist ein modernes lithiumverdicktes Mehrzweck-EP-Schmierfett auf Basis von Mineralöl. Moderne EP/AW Additive und ausgesuchte Antioxidantien verleihen **VEEDOL GREASE HD EP-1** eine gute Alterungs- und Oxidationsbeständigkeit und hervorragende Korrosionsschutzeigenschaften. **VEEDOL GREASE HD EP-1** kann in verschiedenen Anwendungen innerhalb vorgegebener Temperaturgrenzen eingesetzt werden.

ANWENDUNG

VEEDOL GREASE HD EP-1 ist ein hochwertiges Mehrzweckfett, das sowohl in industriellen als auch in automobilen Anwendungen eingesetzt werden kann. **VEEDOL GREASE HD EP-1** bietet eine gute mechanische Stabilität, eine hohe Tragfähigkeit und einen ausgeprägten Korrosionsschutz. Es eignet sich daher für stark belastete Lager sowie für Anwendungen in nasser Umgebung.

VEEDOL GREASE HD EP-1 eignet sich für ein breites Spektrum von Gleit- und Wälzlagern.

LEISTUNGSBEREICH

Spezifikationen:

- **DIN 51502: KP1K-30**
- **ISO 6743: ISO-L-XCCFB1**

KENNWERTE

<u>Eigenschaft</u>	<u>Prüfmethode</u>	<u>Einheit</u>	<u>Wert</u>
Dickungsmittel	-	-	Lithium
Farbe	-	-	Gelb/Braun
Grundöl	-	-	Mineralöl
Tropfpunkt	IP 396	°C	> 180
NLGI Klasse	ASTM D217	-	1
Grundölviskosität bei 40°C	ASTM D7152	mm ² /s	200
Grundölviskosität bei 100°C	ASTM D7152	mm ² /s	16
VKA Schweißkraft	DIN 51350-4	N	2.600
Walkpenetration (Pw 60)	ISO 2137	-	310-340
Gebrauchstemperaturbereich	-	°C	-30 bis +120 (max +130)
Verhalten gegenüber Wasser	DIN 51807-1	-	1-90
SKF Emcor destilliertes Wasser	ISO 11007	-	0-0
SKF Emcor Salzwasser	ISO 11007	-	2-2
Kupferkorrosion 24h/100°C	ASTM D 4048	-	1b

Veedol Deutschland Vertrieb

HILBERT Mineralöl GmbH

Senefelderstrasse 1

48282 Emsdetten

Tel. +49 (0) 2572 960 71-0

Fax +49 (0) 2572 960 71-71

E-Mail: zentrale@veedol-schmierstoffe.de

Die in diesem Produkt-Datenblatt aufgeführten Informationen wurden mit größter Sorgfalt zusammengestellt und dienen als Auskunft über Eigenschaften und Anwendungsbereiche unserer Produkte. Für die Richtigkeit und die Vollständigkeit der in dieser Veröffentlichung enthaltenen Daten und Informationen wird weder eine ausdrückliche noch eine stillschweigende Gewähr oder Zusage übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der HILBERT Mineralöl GmbH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung zu führen. Bei Nutzung unserer Produkte sind stets alle geltenden Gesetze und Verordnungen sowie Herstellervorschriften zu beachten. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Alle früheren Versionen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Für weitere Informationen zu unseren Produkten und deren Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren technischen Außendienst.