Das Öl der Profis.

Veedol CGLP Bettbahnöle

Artikel-Nr. CGLP 68 V407005X
CGLP 150 V407018X
CGLP 220 V407019X

BESCHREIBUNG

An die Präzision moderner Werkzeugmaschinen werden heute sehr hohe Anforderungen gestellt. Für eine optimale Bearbeitungsgenauigkeit des herzustellenden Werkstückes ist ein stabiler und ausreichend gut haftender Schmierfilm auf dem Maschinenbett erforderlich. Dadurch können ruckartige und unkontrollierte Bewegungen (sogenannte Stick-Slip Effekte) vermieden werden, die zu Ungenauigkeiten und unzureichender Qualität der Fertigteile führen können. Eine besondere Bedeutung kommt daher dem eingesetzten Bettbahnöl zu.

Die **Veedol CGLP Bettbahnöle** garantieren einen stabilen Schmierfilm zur Schmierung von horizontalen und vertikalen Gleit- und Führungsbahnen bei Werkzeugmaschinen. Die spezielle Formulierung mit zinkfreien Additiven gewährleistet ein ruhiges, konstantes und ruckfreies Gleiten, wobei Stick-Slip Effekte vermieden werden. **Veedol CGLP Bettbahnöle** schützen zuverlässig vor Verschleiß und Korrosion und zeichnen sich durch ein exzellentes Demulgierverhalten gegenüber wassergemischten Kühlschmierstoffen aus.

ANWENDUNG

Veedol CGLP Bettbahnöle sind moderne, universell einsetzbare Schmierstoffe für Anwendungen in horizontalen oder vertikalen Gleit- und Bettbahnen, sowie linearen Führungssystemen der neuesten Generation und sind geeignet für die folgenden Gleitpaarungen:

- Guß-Guß
- Stahl-Guß
- Stahl-Kunststoff
- Kunststoff-Kunststoff

Veedol CGLP Bettbahnöl 68 kann entsprechend der Angaben des Maschinenherstellers auch als Hydrauliköl, Getriebeöl und zur Umlaufschmierung in Lagern eingesetzt werden.

LEISTUNGSBEREICH

Spezifikationen:
ISO VG 68/150/220
DIN 51502: CGLP

Von Veedol empfohlen für:
DECKEL-MAHO
HELLER
HÜLLER HILLE
TRUMPF

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 Zusicherung 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. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Für sämtliche produktbezogene Informationen sowie Lieferungen gelten die Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der HILBERT Mineralöl GmbH.

Das Öl der Profis.

Veedol CGLP Bettbahnöle

TYPISCHE KENNWERTE

Test	Methode	Einheit	Wert		
Sortenbezeichnung			68	150	220
Kinematische Viskosität					
bei 40°C	DIN EN ISO 3104	mm^2/s	66	148	220
bei 100°C		mm^2/s	8.4	14,3	19.2
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	99	96	96
Dichte bei 15°C	DIN 51757	kg/m^3	877	890	894
Flammpunkt im offenen Tiegel nach Cleveland	DIN ISO 2592	°C	217	227	238
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-23	-11	-14
Demulgiervermögen bei 54°C	DIN ISO 6614	min	10	-	-
Demuliervermögen bei 82°C	DIN ISO 6614	min	-	10	15
Korrosionswirkung auf Kupfer	DIN EN ISO 2160	Korr. Grad	1-100 A3		
Schaumverhalten					
Seq. I.: 24°C		ml	0/0	10/0	0/0
Seq. II: 93.5°C		ml	10/0	0/0	0/0
Seq. III: 24°C nach 93.5°C	ASTM D 892	ml	10/	5/0	0/0

Die angegebenen Werte können im handelsüblichen Rahmen schwanken

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 Zusicherung 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. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Für sämtliche produktbezogene Informationen sowie Lieferungen gelten die Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der HILBERT Mineralöl GmbH.