

Artikel Nr.: VFF3010960X (HLP-D 10)
VFF3010530X (HLP-D 22)
VFF3010970X (HLP-D 32)
VFF3010980X (HLP-D 46)
VFF3010990X (HLP-D 68)

VEEDOL FARMFLUID HLP-D REIHE

BESCHREIBUNG

Die Öle der **VEEDOL FARMFLUID HLP-D** Reihe sind hochwertige, zinkfreie, mineralölbasische Schmier- und Hydrauliköle HLPD nach DIN 51502 und in Anlehnung an DIN 51524 Teil 2 mit detergierender/dispersierender Wirkung. Die Öle der **VEEDOL FARMFLUID HLP-D REIHE** lösen Ablagerungen und Verklebungen (detergierende Wirkung) und halten diese gemeinsam mit anderen, in das System eingedrungene Fremdstoffe, in Schwebelage (dispersierende Wirkung).

So werden zum Beispiel wassergemischte Kühlschmierstoffe emulgiert, ohne die hervorragenden Schmier- und Korrosionsschutzeigenschaften des Produktes nennenswert zu beeinflussen. **VEEDOL FARMFLUID HLP-D**-Öle enthalten polare Zusätze, welche die Gleiteigenschaften optimieren und ein Ruckgleiten (Stick-Slip) selbst bei äußerst ungünstigen Betriebsbedingungen verhindern.

ANWENDUNG

Die Öle der **VEEDOL FARMFLUID HLP-D** Reihe eignen sich für unterschiedliche Anwendungen in industriellen und mobilen Hydrauliksystemen wie Baggern und anderen Erdbewegungsmaschinen, hydraulischen Steuerungen und Präzisions-Hydrauliken, hydraulische und mechanische Pressen und Hydrauliken in Werkzeugmaschinen mit angeschlossener Gleitbahnschmierung.

Sie sind erhältlich in den Viskositäten 10-68.

LEISTUNGSBEREICH

Spezifikationen:

- DIN 51524-2: HLP (ausg. Demulgiervermögen)
- ISO 11158: HM (ausg. Demulgiervermögen)
- DIN 51 502: DLP

Von Veedol empfohlen für:

- ARBURG (für VEEDOL FARMFLUID HLP-D 46)

KENNWERTE

Eigenschaften	Einheit	Prüfmethode	Wert				
Sortenbezeichnung			10	22	32	46	68
Dichte bei 15°C	[g/cm ³]	DIN 51 757	0,854	0,863	0,871	0,881	0,882
Kin. Visk. bei 40°C	[mm ² /s]	DIN EN ISO 3104	10	22	32	45	68
Kin Visk. bei 100°C	[mm ² /s]	DIN EN ISO 3104	2,5	4,2	5,2	6,7	8,5
Flammpunkt CoC	[°C]	DIN ISO 2592	161	193	202	207	223
Pourpoint	[°C]	DIN ISO 3016	-28	-29	-26	-26	-23
FZG-Test A/8,3/90	SKS	DIN ISO 14635	12	>12	>12	>12	>12

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. 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.