Artikel Nr.: V301128XX (10)
V301082XX (22)
V301050XX (32)
V301006XX (46)
V301007XX (68)

VEEDOL HYDRAULIC-OIL REIHE

BESCHREIBUNG

Die Öle der **VEEDOL HYDRAULIC-OIL REIHE** sind hochwertige mineralölbasische Hydrauliköle der Kategorie HLP nach DIN 51524 Teil 2. Die Spezielle Additivierung mit optimal abgestimmten Wirkstoffen garantiert gute Gleiteigenschaften, Verschleißminderung durch Hochdruckzusätze, eine hohe Alterungsbeständigkeit durch spezielle Oxidationsinhibitoren, hervorragenden Korrosionsschutz, geringe Schaumneigung, günstiges Wasser- und Luftabscheidevermögen, sowie eine gute Dichtungsverträglichkeit.

ANWENDUNG

Die Öle der **VEEDOL HYDRAULIC-OIL-REIHE** sind bezüglich ihrer Verwendungsmöglichkeit die vielseitigsten Hydrauliköle. Sie entsprechen den Andorderungen der meisten Hersteller von hydraulischen Anlagen und Maschinen und werden bevorzugt in der Industrie und in der Bauwirtschaft eingesetzt. **VEEDOL HYDRAULIC-OIL** Öle eignen sich zudem für den Einsatz in empfindlichen Steuerungssystemen, zur Versorgung von Kleingetrieben und zur Verwendung in Umlaufsystemen. Sie sind erhältlich in den Viskositäten 10-68.

LEISTUNGSBEREICH

Spezifikationen:

- **DIN 51524-2: HLP**
- **ISO 11158: HM**
- **ASTM D 6158: HM**

Von Veedol empfohlen für:

- **ANSI/AGMA 9005-E02-RO**
- **ARBURG** [1)]
- **CINCINNATI P-68, P-69, P-70**
- **EATON E-FDGN-TB002-E, M-2950-S**
- **JCMAS P041HK HYDRAULIC SPECIFICATION**
- **PARKER DENISON HF-0, HF-1, HF-2**
- **SEB 181 222**
- **US STEEL 126, 127**
- **ZF TE-ML 04K** [2)]

1) **Veedol Hydraulic-Oil 46**
2) **Veedol Hydraulic-Oil 32+46**

KENNWERTE

Eigenschaften	Einheit	Prüfmethode	Wert				
Sortenbezeichnung			**10**	**22**	**32**	**46**	**68**
Dichte bei 15°C	**[g/cm³]**	**DIN 51 757**	**0,8554**	**0,8655**	**0,8737**	**0,877**	**0,8805**
Kin. Visk. bei 40°C	**[mm²/s]**	**DIN EN ISO 3104**	**9,955**	**21,73**	**32,14**	**45,61**	**67,49**
Kin Visk. bei 100°C	**[mm²/s]**	**DIN EN ISO 3104**	**2,60**	**4,20**	**5,28**	**6,50**	**8,39**
Flammpunkt CoC	**[°C]**	**DIN ISO 2592**	**187**	**210**	**224**	**243**	**248**
Pourpoint	**[°C]**	**DIN ISO 3016**	**-36**	**-30**	**-27**	**-27**	**-30**
FZG-Test A/8,3/90	**SKS**	**DIN ISO 14635**	**-**	**-**	**10**	**12**	**12**

Version vom 04.07.2025

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.