

Artikel Nr.: V301096XX (10)  
V301053XX (22)  
V301097XX (32)  
V301098XX (46)  
V301099XX (68)

## VEEDOL HYDRAULIC-OIL D REIHE

### BESCHREIBUNG

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

### LEISTUNGSBEREICH

#### Spezifikationen:

- DIN 51524-2: HLP\*
- ISO 11158: HM \*
- DIN 51 502: DLP

\*ausgenommen Demulgiervermögen

#### Von Veedol empfohlen für:

- ARBURG (für Veedol Hydraulic-Oil D 46)

### KENNWERTE

Eigenschaften	Einheit	Prüfmethode	Wert				
Sortenbezeichnung			10	22	32	46	68
Dichte bei 15°C	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51 757	0,854	0,863	0,871	0,881	0,882
Kin. Visk. bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	DIN EN ISO 3104	10	22	32	45	68
Kin Visk. bei 100°C	mm <sup>2</sup> /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