

# Produktinformation

## Meguin Hydraulikoel HLPD 46



### Beschreibung

Hydrauliköle mit hervorragenden EP-Eigenschaften und ausgezeichneter Alterungs- und Korrosionsschutzstabilität. Aufgrund ihrer besonderen Additivierung sind sie in der Lage, gewisse Wassermengen ohne Trübung aufzunehmen, ohne daß ihre sonstigen Eigenschaften beeinträchtigt werden. Schaumverhalten und Luftabscheidevermögen sind optimal eingestellt. Dank ihrer spezifischen Eigenschaften sind Hydrauliköle HLPD besonders für Hydrauliksysteme geeignet, bei denen mit Kondenswasser zu rechnen ist, wie z.B. bei Werkzeugmaschinen, Baumaschinen u.a.

### Spezifikationen und Freigaben:

Hydrauliköl DIN 51524 HLPD 46

**Meguin empfiehlt dieses Produkt auch für Fahrzeuge, für die folgende Spezifikationen gefordert sind:**

MAN-N 698

### Kenndaten

ISO-Viskositätsklasse	VG 46 DIN 51519
Dichte bei 15°C	0,875 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viskosität bei 40°C	46 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskosität bei 100°C	7,0 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viskositätsindex	109 DIN ISO 2909
Pourpoint	-30 °C DIN ISO 3016
Flammpunkt	230 °C DIN ISO 2592
Demulgiervermögen bei 54°C	begrenzt emulgierend min DIN ISO 6614
Luftabscheidevermögen	6 min DIN ISO 9120
Schaumverhalten bei 24°C	50/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 93,5°C	10/0 ml ISO 6247
Schaumverhalten bei 24°C nach 93,5°C	20/0 ml ISO 6247
Korrosion Wirkung auf Stahl	0-A DIN ISO 7120
Korrosion Wirkung auf Kupfer	1-100 A3 DIN EN ISO 2160

### Kenndaten

Gesamtbasenzahl	0,2 mg KOH/g DIN ISO 3771
Neutralisationszahl	0,9 mg KOH/g DIN 51558 T1
Neutralisationszahl nach 1000 h	< 2 mg KOH/g DIN 51587
Oxidasche	0,22 g/100g DIN EN ISO 6245
Sulfatasche	0,25 g/100g DIN 51575
FZG-Zahnradkurztest Normaltest A/8, 3/90	Schadenskraftstufe >12, Spez.Gew.Änderung <0,27 mg/KWh DIN 51354
ZF U-Rohr Test	nach 500 h kein Durchschlag ZF-LA
Farbzahl (ASTM)	L2,5 DIN ISO 2049

### Erhältliche Gebinde

20 l Kanister Kunststoff	Art.Nr. 4838 D-GB
60 l Fass Blech	Art.Nr. 4666 D-GB
200 l Fass Blech	Art.Nr. 4667 D-GB
1000 l Pfandcontainer	Art.Nr. 9575 D-GB
1 l Tankwagen	Art.Nr. 9260 D-GB
1 l lose Ware	Art.Nr. 9292 D-GB