



Das Öl der Profis.

# Veedol Hydraulic-Oil 46

Material-Nr.  
04907M404

## BESCHREIBUNG

Veedol Hydraulic-Oil 46 ist ein hochwertiges Hydrauliköl vom Typ HLP. Es wird aus sorgfältig ausgewählten, solvent raffinierten Grundölen mit natürlichem Viskositätsindex hergestellt. Wirkungsvolle Zusätze verleihen dem Produkt folgende herausragende Eigenschaften:

- ausgezeichneten Schutz vor Verschleiß
- sehr guten Schutz vor Rost und Korrosion
- ausgezeichnete thermische- und Oxidationsbeständigkeit für lange Einsatzzeit
- sehr gutes Demulgiervermögen
- hervorragendes Luftabscheidevermögen, das Schaumbildung weitestgehend ausschließt
- hohes Druckaufnahmevermögen
- sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- neutrales Verhalten gegenüber handelsüblichen Dichtungen aus Kunststoffen
- niedriger Fließpunkt

## ANWENDUNG

Dieses Hydrauliköl ist in allen Hydrauliksystemen einsetzbar, wenn Hydraulik-Öle des Typs HL oder HLP gefordert werden. Besonders in hoch beanspruchten Hydraulikanlagen mit erhöhten Anforderungen an den Verschleißschutz, die thermische und oxidative Stabilität und wenn erhöhte Anforderungen an die Sauberkeit der Hydrauliksysteme gestellt werden.

Außerdem geeignet als Umlauf-Öl für Vakuumpumpen und allgemeine Maschinenschmierung, z.B. als Gleit-, Wälzlager und Getriebeöl, (jedoch **nicht** als Turbinen-Öl).

Dieses Hydrauliköl soll **nicht** in Systemen mit Silber/Silberlegierungen eingesetzt werden!

## LEISTUNGSBEREICH

Von Veedol empfohlen für:

DIN 51524 - 2 HLP  
AFNOR NF E 48-603 HM  
ISO 11158 HM  
ASTM D 6158 HM  
Denison HF-0/HF-1/HF-2  
Cincinnati Machine P-70  
Eaton Broschüre 694 für 35VQ25A  
GM LS-2

## TYPISCHE STANDARDANALYSEN

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,872
Viskosität 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	46,00
Viskosität 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	6,97
Viskositätsindex	110
Flammpunkt COC, °C	215
Fließpunkt, °C	-30
Basenzahl, mg KOH/g	0,40
Sulfataschegehalt, %	0,06

Version vom 01.10.2015

**Veedol Deutschland GmbH**  
Hans-Böckler-Straße 10  
40764 Langenfeld  
Tel.: +49 (0) 2173 893 30-30  
Fax: +49 (0) 2173 893 30-39  
Mail: info@veedol.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 Zusage übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Bei kritischen Anwendungen empfehlen wir die Produktauswahl mit Veedol Deutschland GmbH bzw. Ihrem Händler zu besprechen. 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 produktbezogenen Informationen sowie Lieferungen gelten die Allgemeinen Verkaufs- und Lieferbedingungen der Veedol Deutschland GmbH.