



Das Öl der Profis.

Veedol Hydraulic-Oil D 46

Material-Nr.
04907M412

BESCHREIBUNG

Veedol Hydraulic-Oil D 46 ist ein modernes, hochwertiges Mehrbereichs-Hydrauliköl, das auf sorgfältig ausgewählten solvent raffinierten Grundölen mit einem natürlichen Viskositätsindex basiert. Zusammen mit speziellen Additiven werden nachstehende Eigenschaften erreicht:

- ausgezeichneter Schutz vor Verschleiß
- hohes Druckaufnahmevermögen
- sehr gutes Viskositäts-Temperaturverhalten
- hohe Alterungsbeständigkeit
- sehr guter Schutz vor Korrosion
- sehr gute Oxidationsstabilität
- ausgesprochen gute detergierende und dispergierende Wirkung
- hervorragendes Luft- und Wasserabscheidevermögen, das Schaumbildung verhindert
- neutrales Verhalten gegenüber Dichtungen aus Kunststoffen
- Aufnahme von geringen Mengen Wasser (auch Kondenswasser)
- niedriger Fließpunkt

ANWENDUNG

Dieses detergierende Hydrauliköl ist sowohl für schwerbelastete Hydrauliken, als auch für leichtbelastete Zahnradübertragung und Lager, mit Ausnahme von Turbinen, geeignet. Es wird für Hydraulikanlagen empfohlen, bei denen geringere Viskositätsänderungen bei wechselnden Betriebstemperaturen gefordert werden, sowie für Einrichtungen und Aggregate, die unter stark schwankenden Umgebungs- und Betriebstemperaturen arbeiten. Dieses Produkt kann zudem bei erschwerten Betriebsbedingungen, verursacht durch Schmutz, Staub oder Kondenswasser, eingesetzt werden.

LEISTUNGSBEREICH

Von Veedol empfohlen für:

DIN 51524 - 2 HLPD

TYPISCHE STANDARDANALYSEN

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,865
Viskosität 40 °C, mm ² /s	46,00
Viskosität 100 °C, mm ² /s	6,90
Viskositätsindex	103
Flammpunkt COC, °C	215
Fließpunkt, °C	-30
Säurezahl, mg KOH/g	1,20
Sulfataschegehalt, %	0,66

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.