



Das Öl der Profis.

Veedol Hydraulic-Oil XLS-V 46

Material-Nr.
04907P426

BESCHREIBUNG

Veedol Hydraulic-Oil XLS-V 46 ist ein sehr hochwertiges detergierendes Mehrbereichs Hydrauliköl vom Typ HVLDPD. Das Produkt basiert auf sehr sorgfältig ausgewählten Grundölen der Gruppe III und einem natürlichen hohen Viskositätsindex. Das Hydrauliköl enthält spezielle Stick-Slip-Zusätze sowie Additive zu Verbesserung der Beständigkeit gegen Oxidation. Unter die Zugabe von weiteren Additiven und einen scherstabilen VI-Verbesserer werden die folgenden Eigenschaften erreicht:

- ausgezeichneter Schutz vor Verschleiß sowie weitest gehender Schutz vor Korrosion
- sehr hohe Oxidationsstabilität, sehr gute Reinigungswirkung und Dispersion
- einen hohen, stabilen Viskositätsindex
- hoch wirksame Kontrolle der "stick-slip" Phänomene
- hervorragendes Luftabscheidevermögen verhindert Schaumbildung
- Fähigkeit, kleinere Wassermengen ohne Trübung und ohne nachteilige Auswirkungen auf andere Eigenschaften zu binden
- neutrales Verhalten gegenüber Dichtungen aus Kunststoffen
- sehr niedriger Fließpunkt

ANWENDUNG

Dieses hochwertiges detergierendes HVLDPD- Hydrauliköl eignet sich vorzüglich für schwerbelastete Hydraulikanlagen sowie Getriebe und Lagern unter leichten Betriebsbedingungen. Zusätzlich geeignet als Umlauföle für Vakuumpumpen und allgemeine Maschinenschmierung (nicht als Turbinen-Öl).

Nicht einzusetzen wenn in den Hydraulikanlagen Silber und/oder versilberte Bau- und Betriebselemente vorhanden sind.

LEISTUNGSBEREICH

DIN 51524-3 HVLDPD

TYPISCHE STANDARDANALYSEN

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,850
Viskosität 40 °C, mm ² /s	45,60
Viskosität 100 °C, mm ² /s	8,96
Viskositätsindex	182
Flammpunkt COC, °C	224
Stockpunkt, °C	-45

Version 2016-02

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.