



Das Öl der Profis.

Veedol Hydraulic Synth ECO 46

Material-Nr.
04907P427

BESCHREIBUNG

Veedol Hydraulic Synth ECO 46 ist ein hochwertiges Hydrauliköl und basiert auf biologisch abbaubaren, synthetischen Estern. Ein sorgfältig ausgewähltes Additiv-Paket ermöglicht es, die folgenden Eigenschaften zu erreichen:

- ein hoher und stabiler Viskositätsindex
- hervorragende verschleißhemmende Eigenschaften
- sehr gutes Antikorrosionsvermögen
- sehr gute Oxydationsstabilität (auch bei extremen Temperaturen)
- sehr gutes Luftabscheidevermögen, verhindert Schaumbildung
- neutrales Verhalten bei Dichtungen aus Kunststoffen
- niedriger Stockpunkt
- gute Wassertrennung
- reduziert Schaden für Wasser und Boden während des Einsatzes
- enthalten einen hohen Anteil an biobasierten Materialien

ANWENDUNG

Dieses biologisch abbaubare Hydrauliköl ist hervorragend für schwer belastete hydraulische Systeme, die unter hohen Drücken und in einem großen Temperaturbereich arbeiten müssen, geeignet. Speziell anzuwenden, wenn sehr hohe Systemtemperaturen erreicht werden sowie wenn Verunreinigungen von Wasser oder Boden zu befürchten sind.

LEISTUNGSBEREICH

Ecolabel
CEC L-33-T-82 > 90% (3 weeks)
ISO 15380 HEES
Elastomer compatibility:
Tested Nitrile Butadiene NBR1-pass
Tested Fluor Carbon FMK2-pass

TYPISCHE STANDARDANALYSEN

Dichte bei 15 °C, kg/l	0,915
Viskosität 40 °C, mm ² /s	46,00
Viskosität 100 °C, mm ² /s	9,35
Viskositätsindex	182
Flammpunkt COC, °C	270
Stockpunkt, °C	-40
Säurezahl, mgKOH/g	1,70

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.



Das Öl der Profis.

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.