Artikel Nr.: V302018XX

VEEDOL HYDRAULIC-SYNTH S 46

BESCHREIBUNG

Bei Arbeiten in umweltsensiblen Bereichen sollten vorzugsweise biologisch schnell abbaubare und umweltverträgliche Öle eingesetzt werden, die im Falle einer Leckage oder eines Unfalles keine Gefahr für die Umwelt darstellen.

VEEDOL HYDRAULIC-SYNTH S 46 ist ein umweltschonendes und biologisch abbaubares Mehrbereichs-Hydrauliköl auf Basis vollgesättigter synthetischer Ester. Das Produkt zeichnet sich durch eine hohe Alterungsstabilität aus und ermöglicht dadurch deutlich längere Standzeiten. Der hohe Viskositätsindex garantiert einen stabilen Schmierfilm über einen breiten Temperaturbereich und sorgt für einen ruhigen und störungsfreien Betrieb, auch bei hohen Temperaturen.

ANWENDUNG

VEEDOL HYDRAULIC SYNTH S 46 wird in stationären und mobilen Hydraulikaggregaten in Land-, Forst- und Baumaschinen eingesetzt. Geeignet für Anwendungen im Bereich von Risikozonen wie Wasserschutzgebieten, biologisch schnell abbaubar. Bei der Umstellung auf **VEEDOL HYDRAULIC-SYNTH S 46** sind die Umstellungsrichtlinien nach ISO 15380 zu beachten.

LEISTUNGSBEREICH

Spezifikationen:

- **ISO 15380: HEES**
- **DIN 51524-3: HVLP ***
- **DIN 51519: ISO VG 46**
- **leicht biologische Abbaubarkeit nach OECD 301 B >60%**

***HVLP-Performance/TOSTTest ohne Wasserzugabe**

Von Veedol empfohlen für:

- **BOSCH REXROTH AG**
- **CAT BF-1/BF-2**
- **FENDT**
- **KRAMER ALLRAD**
- **O&K Baumaschinen**
- **PALFINGER**
- **PONSSE**
- **SAUER DANFOSS**
- **TIMBERJACK**
- **VALMET / KOMATSU FOREST**

Veedol Deutschland Vertrieb
HILBERT Mineralöl GmbH
Senefelderstrasse 1
48282 Emsdetten
Tel. +49 (0) 2572 960 71-0
Fax +49 (0) 2572 960 71-71
E-Mail: zentrale@veedol-schmierstoffe.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 Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der HILBERT Mineralöl GmbH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung zu führen. Bei Nutzung unserer Produkte sind stets alle geltenden Gesetze und Verordnungen sowie Herstellervorschriften zu beachten. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Alle früheren Versionen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Für weitere Informationen zu unseren Produkten und deren Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren technischen Außendienst.

KENNWERTE

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	DIN 51757/DIN ISO 6618	kg/m^3	912
Kin. Viskosität bei 40°C	DIN EN ISO 3104	mm^2/s	46
Kin. Viskosität bei 100°C	DIN EN ISO 3104	mm^2/s	8,1
Viskositätsindex	DIN ISO 2909	-	153
Pourpoint	DIN ISO 3016	°C	-34
Flammpunkt CoC	DIN ISO 2592	°C	288
FZG A/8,3/90	DIN ISO 14635-1	SKS	12

Veedol Deutschland Vertrieb
HILBERT Mineralöl GmbH
Senefelderstrasse 1
48282 Emsdetten
Tel. +49 (0) 2572 960 71-0
Fax +49 (0) 2572 960 71-71
E-Mail: zentrale@veedol-schmierstoffe.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 Zusicherung übernommen. Die bereitgestellten Daten basieren auf standardisierten Prüfverfahren unter Laborbedingungen und dienen nur als Richtwerte. Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der HILBERT Mineralöl GmbH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung zu führen. Bei Nutzung unserer Produkte sind stets alle geltenden Gesetze und Verordnungen sowie Herstellervorschriften zu beachten. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor alle Angaben in dieser Produktinformation jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern. Alle früheren Versionen verlieren mit Erscheinen dieser Produktinformation ihre Gültigkeit. Zur Information über Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltaspekte kann ein Sicherheitsdatenblatt angefordert werden. Für weitere Informationen zu unseren Produkten und deren Anwendung wenden Sie sich bitte an unseren technischen Außendienst.