Veedol™

Das Öl der Profis.

PRODUKTINFORMATION

VEEDOL HYPOID GEAR OIL LS 90

Artikel Nr.: V105055XX

BESCHREIBUNG

VEEDOL HYPOID GEAR OIL LS 90 basiert auf hochwertigen solvent raffinierten Grundölen und gewährleistet eine einwandfreie Funktion unter allen Betriebsbedingungen. Der von vielen Herstellern geforderte Mindestphosphorgehalt von 1.900 ppm wird deutlich übertroffen. Die Formulierung mit speziellen EP-Zusätzen verleiht **VEEDOL HYPOID GEAR OIL LS 90** folgende Eigenschaften:

- verhindert Ratter- und Quietschgeräusche
- sehr gute Oxidationsbeständigkeit
- niedriger Stockpunkt
- ausgezeichneter Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- hervorragende Hochdruckeigenschaften – ausgezeichnete „Limited Slip“-Eigenschaften (begrenzter Schlupf)

ANWENDUNG

VEEDOL HYPOID GEAR OIL LS 90 ist ein Hochleistungs-Getriebeöl, speziell entwickelt für den Einsatz in hochbelasteten Achsgetrieben mit oder ohne Selbstsperrdifferenzial, in denen ein Hochleistungs-LS (Limited Slip) - Hypoidgetriebeöl gefordert wird. **VEEDOL HYPOID GEAR OIL LS 90** kann als Rationalisierungssorte für den gemischten Fuhrpark eingesetzt werden und übertrifft mit einem Phosphorgehalt von 2.000ppm die Liebherr Anforderungen deutlich.

LEISTUNGSBEREICH

Spezifikationen:

- **API GL-5**
- **API MT-1**

Von Veedol empfohlen für:

- **ARVIN MERITOR AXLES**
- **FORD M2C104-A**
- **JOHN DEERE JDM J11F**
- **MACK GO-J**
- **SDFG OP1705LS**
- **CNH NEW HOLLAND NH 520B**
- **VOLVO 97310/VOLVO STD 1273,21 (97321)**
- **ZF TE-ML 05C, 05N, 07A, 08, 12C, 16E, 21C, 21N**

KENNWERTE

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	ASTM D4052	g/ml	0.885
Kin. Viskosität bei 40°C	ASTM D445	mm^2/s	130
Kin. Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm^2/s	14,8
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	115
Pourpoint	ASTM D6892	°C	-21
Phosphorgehalt	ASTM B103	mg/kg	2000

Version vom 23.06.2026

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.