

# **PRODUKTINFORMATION**

Artikel Nr.: V302022XX

# **VEEDOL TERRASTAR 3268**

# **BESCHREIBUNG**

**VEEDOL TERRASTAR 3268** ist ein zinkfreies, biologisch leicht abbaubares (OECD 301 D >60%) Mehrbereichs-Hydrauliköl auf Basis synthetischer Ester. Es wird für den Einsatz in mobilen und stationären Hydraulikanlagen empfohlen, die in umweltsensiblen Bereichen betrieben werden. **VEEDOL TERRASTAR 3268** zeichnet sich durch eine hohe Alterungsstabilität aus und ermöglicht dadurch deutlich verlängerte Standzeiten. Der hohe Viskositätsindex gewährleistet einen stabilen Schmierfilm über einen breiten Temperaturbereich und sorgt für einen ruhigen und störungsfreien Betrieb, auch bei hohen Temperaturen.

Die herausragende Leistungsfähigkeit des **VEEDOL TERRASTAR 3268**, unter Berücksichtigung ökologischer Nachhaltigkeit, wird durch das EU-Ecolabel offiziell bestätigt.

## **ANWENDUNG**

**VEEDOL TERRASTAR 3268** kann aufgrund des hohen Viskositätsindexes in mobilen und stationären Hydraulikanlagen eingesetzt werden, in denen ein biologisch abbaubares Hydrauliköl ISO VG 32, 46, 68 oder ein Motorenöl mit vergleichbaren Viskositäten wie SAE 5W, 10W, 15W, 20W oder 20W-20 (nur in Hydrauliksystemen!) vorgeschrieben ist.

**VEEDOL TERRASTAR 3268** ist für den Einsatz in umweltsensiblen Bereichen wie der Forst-, Kommunal- und Landwirtschaft, im Offshore- oder Marinebereich sowie für Baumaschinen empfohlen.

Bei der Umstellung von Mineralöl auf **VEEDOL TERRASTAR 3268** sind die Umstellungsrichtlinien gemäß ISO 15380 zu beachten! Eine Vermischung mit Mineralöl sollte vermieden werden.

### **LEISTUNGSBEREICH**

#### Spezifikationen:

DIN 51519: ISO VG 46 (32-68)

ISO 3448: ISO VG 46

- DIN 51524-2: HLP (HLP Performance / TOST-Test ohne Wasserzugabe/without water)
- DIN 51524-3: HVLP (HVLP Performance / TOST-Test ohne Wasserzugabe/without water)

ISO 15380: HEES

biologisch leicht abbaubar gemäß OECD 301 D >60%

#### Von Veedol empfohlen für:

• FENDT KDM 28/2006

\* Ecolabel

**EU Ecolabel : DE/027/342** 

Seite 1 von 2

Version vom 28.04.2025

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.



# **PRODUKTINFORMATION**

## **KENNWERTE**

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Wert	
				_
Dichte bei 15°C	ASTM D4052	g/cm³	0,920	
Kin. Viskosität bei 40°C	ASTM D445	mm²/s	46	
Kin. Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm²/s	9,4	
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	194	
Pourpoint	ASTM D97	°C	<-35	
Flammpunkt	ASTM D92	°C	>250	
FZG A/8,3/90	DIN 51354-2	Schadenskraftstufe	>12	

Version vom 28.04.2025 Seite 2 von 2

#### **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 stillischweigende 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