

# **PRODUKTINFORMATION**

Artikel Nr.: V302024XX

# **VEEDOL TERRASTAR HVI 46**

## **BESCHREIBUNG**

**VEEDOL TERRASTAR HVI 46** ist ein biologisch leicht abbaubares (OECD 301 D >60%) Hydrauliköl mit einem hohen Viskositätsindex (HVI) auf Basis synthetischer Ester. **VEEDOL TERRASTAR HVI 46** bietet einen optimalen Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Oxidation.

#### **ANWENDUNG**

**VEEDOL TERRASTAR HVI 46** ist für Hydraulikanlagen geeignet, die hohen Temperaturschwankungen ausgesetzt sind und ein biologisch leicht abbaubares Hydrauliköl gemäß ISO 15380 HEES in der Viskosität ISO VG 46 erfordern.

Bei der Umstellung von Mineralöl auf **VEEDOL TERRASTAR HVI 46** sind die Umstellungsrichtlinien gemäß ISO 15380 zu beachten! Eine Vermischung mit Mineralöl sollte vermieden werden.

#### **LEISTUNGSBEREICH**

#### Von Veedol empfohlen für:

ISO VG 46

ISO 15380: HEES

### **KENNWERTE**

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Wert	
Dichte bei 15°C	ASTM D4052	g/cm³	0,915	
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 D6892		<-35	
Flammpunkt CoC	ASTM D92	°C	>250	
FZG A/8,3/90	DIN 51354-2	Schadenskraftstufe	>12	

Version vom 16.06.2025 Seite 1 von 1

**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