

VEEDOL TERRASTAR 3268+

BESCHREIBUNG

VEEDOL TERRASTAR 3268+ ist ein hochmodernes und extrem leistungsstarkes, zinkfreies Mehrbereichs-Hydrauliköl auf Basis vollgesättigter, synthetischer Ester – biologisch leicht abbaubar gemäß OECD 301 D (>60%). **VEEDOL TERRASTAR 3268+** wurde speziell für anspruchsvollste Anforderungen in mobilen und stationären Hydraulikanlagen entwickelt, die in ökologisch sensiblen Bereichen betrieben werden.

Dank seiner außergewöhnlichen thermischen und oxidativen Stabilität bietet **VEEDOL TERRASTAR 3268+** eine signifikant verlängerte Lebensdauer und führt zu verlängerten Ölwechselintervallen. Der hohe Viskositätsindex garantiert selbst unter extremen Temperaturbedingungen einen konstant stabilen Schmierfilm, der für maximale Betriebssicherheit und höchste Effizienz sorgt – auch bei starker Belastung und schwankenden Temperaturen.

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

ANWENDUNG

VEEDOL TERRASTAR 3268+ eignet sich optimal für den Einsatz in mobilen und stationären Hydraulikanlagen, die biologisch abbaubare Öle in der Viskosität ISO VG 32, 46 oder 68 sowie Motorenöle mit den Viskositäten SAE 5W, 10W, 15W, 20W oder 20W-20 (ausschließlich in Hydraulikanwendungen!) erfordern.

VEEDOL TERRASTAR 3268+ wird besonders für umweltsensible Einsatzbereiche wie der Bau-, Wasser-, Kommunal-, Land und Forstwirtschaft sowie im Offshore und Marinebereich 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)
- 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:

- BOSCH REXROTH AG
- CATERPILLAR CAT BF-1
- CATERPILLAR CAT BF-2



EU Ecolabel : DE/027/342

Bei entsprechender Füllvorschrift ebenfalls empfohlen für:

- FENDT
- KRAMER ALLRAD
- O&K BAUMASCHINEN
- PALFINGER
- PONSSE
- SAUER DANFOSS
- TIMBERJACK
- VALMET / KOMATSU FOREST

KENNWERTE

Eigenschaften	Prüfmethode	Einheit	Wert
Dichte bei 15°C	ASTM D4052	g/cm ³	0,925
Kin. Viskosität bei 40°C	ASTM D445	mm ² /s	46
Kin. Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm ² /s	9,3
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	190
Pourpoint	ASTM D97	°C	<-50
Flammpunkt	ASTM D92	°C	>230
FZG A/8,3/90	DIN 51354-2	Schadenskraftstufe	>12