



Bio-Sinth 46 | Biologisch abbaubares Hydrauliköl

Eigenschaften

- herausragende Dichtungsverträglichkeit
- sehr hoher Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- hervorragendes Tieftemperaturverhalten
- konstante Viskosität und beste Oxidationsbeständigkeit (Alterungsstabilität)
- vollsynthetisches, wasserfestes Hydraulik- und Schmieröl auf Basis gesättigter Ester
- mischbar mit anderen mineralischen, synthetischen oder pflanzlichen Hydraulikölen
- kein Verkleben und Verharzen der Hydrauliksysteme

Einsatzbereich

- ideal für den Sommer- und Winterbetrieb
- kann eingesetzt werden, wo ein ISO VG 32, 46 oder 68 Hydrauliköl verlangt wird

Biologische Abbaubarkeit

- >60% in 28 Tagen (OECD 301B)

Hinweis

- Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Bitte die Vorschriften der Fahrzeug- oder Maschinenhersteller beachten. Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt.
- Bei Umstellung auf BIO SINTH ersten Ölwechselintervall verkürzen, damit noch vorhandene Restmengen entfernt werden ↓ schnellere Wirksamkeit der biologischen Abbaubarkeit. Bitte halten Sie die Umstellungsrichtlinien gemäss VDMA 24569 ein.

Typische Analysedaten

Eigenschaft	Einheit	Wert
Viskosität ISO	-	46
Farbe	-	gelb
Viskosität bei 40°C	cSt	46
Viskosität bei 100°C	cSt	9
Viskositätsindex	-	181
Dichte bei 15°C	kg/l	0.948
Stockpunkt	°C	-45
Flammpunkt	°C	270

Erhältliche Gebinde

25 L Kanne	54 kg Fass (ca. 57 L)
180 kg Fass (ca. 190 L)	

Normen

Blauer Engel
DIN 51524-2 HLP*
DIN 51524-3 HVLP
DIN ISO 15380 HEES
Eaton Brochure 03-401-2010
EU Ecolabel
Parker Denison HF-1, HF-2, HF-6
Swedish Standard SS 15 54 34
VDMA 24568, 24570

* Weitere Normen