



Bio-Sinth 46 | Biologiskt nedbrytbar hydraulvätska

Egenskaper

- enastående tätningskompatibilitet
- mycket hög motståndskraft mot slitage, korrosion och skumbildning
- utmärkt beteende vid låga temperaturer
- konstant viskositet och utmärkt oxidationsstabilitet (åldringsstabilitet)
- helsyntetisk, vattenbeständig hydraulvätska och smörjmedel baserat på mättade estrar
- blandbar med andra mineraliska, syntetiska eller växtbaserade hydraulvätskor
- ingen stickning och gummning av hydraulsystem

Användningsområde

- idealisk för sommar- och vinterbruk
- kan användas där en ISO VG 32, 46 eller 68 hydraulolja krävs

Biologisk nedbrytbarhet

- >60% inom 28 dagar (OECD 301B)

Notering

- Tekniska data kan ändras utan föregående meddelande. Följ fordons- eller maskintillverkarens anvisningar. Se säkerhetsdatabladet för ytterligare information.
- Vid byte till BIO SINTH, förkorta första oljebesöksintervall för att säkerställa att ursprunglig olja avlägsnas ↓ vilket ger en effektivare biologisk nedbrytbarhet snabbare. Observera att bytesrekommendationen överensstämmer med VDMA 24569.

Teknisk information

Egenskap	Enhet	Värde
Viskositet ISO	-	46
Färg	-	gul
Viskositet @ 40°C	cSt	46
Viskositet @ 100°C	cSt	9
Viskositetsindex	-	181
Densitet vid @ 15°C	kg/l	0.948
Lägsta flyttemp	°C	-45
Flampunkt	°C	270

Tillgängliga förpackningar

25 L behållare	54 kg fat (57 L)
180 kg fat (190 L)	

Specifikationer

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

* Utökade specifikationer