

Hydraulic Bio

Productinformatieblad

1. Productinformatie

TRAXX Hydraulic Bio is een biologisch afbreekbare hydraulische olie op basis van hoogwaardige plantaardige oliën. Dit product is uitstekend geschikt voor hydraulische systemen die moeten werken in gebieden zoals bossen, landbouwgronden, enz. waar het gebruik van minerale oliën verboden is omwille van de bodembescherming.

Dankzij haar zeer hoge viscositeitsindex van meer dan 200, is TRAXX Hydraulic Bio een multigrade olie en komt dus overeen met de ISO-klassen VG 32, 46 en 68. TRAXX Hydraulic Bio is compatibel met alle veelgebruikte dichtingsmaterialen zoals natriel, polyacrylaat, siliconen, epichlorhydrine, enz...

2. Specificaties

HVLP volgens DIN 51524 part 3 • ISO 6743-4 HETG

3. Typische eigenschappen

Kleur.....	Licht
Dichtheid bij 15 °C, kg/l.....	0,920
Viscositeit 0 °C, cSt	200
Viscositeit 20 °C, cSt	77
Viscositeit 40 °C, cSt	36
Viscositeit 100 °C, cSt	8,4
Viscositeitindex	222
Vlampunt COC, °C.....	280
Stolpunt, °C.....	-30
Demulgering, min.....	30
Corrosie, koper	1-100 A 24
F.Z.G.-test.....	12
Biologische afbreekbaarheid	99% in 20 dagen

V 01/10/2014