

Hydraulic Bio S 46

Productinformatieblad

1. Productinformatie

TRAXX Hydraulic Bio S 46 is een biologisch afbreekbare hydraulische olie op basis van synthetische esters. 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. Deze olie vertoont een uitstekende corrosie- en slijtagebescherming, alsmede een uitstekende thermische- en oxidatie stabiliteit.

Dankzij de hoge viscositeitindex en laag stolpunt kan het product worden gebruikt over een breed temperatuurbereik. TRAXX Hydraulic Bio S 46 is compatibel met afdichtingen zoals Nitrile Butadiene en Fluor Carbon.

2. Specificaties

HVLP volgens DIN 51524 part 3 • Ecolabel • Biologische afbreekbaarheid OECD 301 B > 70% • ISO 15380 HEES • Swedish Standard SS 15 54 34

3. Typische eigenschappen

Dichtheid bij 15 °C, kg/l.....	0,915
Viscositeit 40 °C, mm ² /s	46
Viscositeit 100 °C, mm ² /s	9,35
Viscositeitindex	192
Vlampunt COC, °C.....	270
Vloeipunt, °C.....	-39
Zuurtegraad, mgKOH/g	1,7

V 01/12/2017