

Hydro Bio S 32

Hoogwaardige biologisch afbreekbare hydraulische olie



Beschrijving	Argos Oil Hydro Bio S vormt een assortiment hydraulische vloeistoffen op basis van Synthetische esters met een viscositeitsindex (VI) van hoger dan 180. De oliën bevatten oxidatie- en corrosie-inhibitoren die slijtage en schuimvorming tot een minimum beperken. De zorgvuldige selectie van afschuivingsstabiele VI-verbeteraars zorgt ervoor dat de viscositeit tijdens bedrijf gehandhaafd blijft. Deze olie vertoont een uitstekende corrosie- en slijtagebescherming, alsmede een uitstekende thermische- en oxidatie stabiliteit.	
Toepassing	De Argos Oil Hydro Bio S, biologisch afbreekbare hydraulische olie is speciaal voor installaties in buitenopstelling die tijdens bedrijf blootgesteld kunnen worden aan zeer uiteenlopende bedrijfstemperaturen bij continubedrijf. Voorbeelden hiervan zijn bosbouw- en grondverzetmachines. Vanwege de hoge viscositeitindex en laag stolpunt kan het product worden gebruikt over een breed temperatuurbereik. Product is compatible met afdichtingen zoals Nitrile Butadiene en Fluor Carbon.	
Prestatieniveau	HVLP volgens DIN 51524 Part 3 Biologische afbreekbaarheid OECD 301B > 70% Ecolabel	
Typische standaardanalyses	Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,928
	Viscositeit 40 °C, mm ² /s	31,3
	Viscositeit 100 °C, mm ² /s	7,02
	Viscositeitindex	196
	Vlampunt COC, °C	266
	Vloeipunt, °C	-39
	Zuurtegraad, mgKOH/g	1,72

Editie december 2017

Vervangt februari 2015

De hierop vermelde gegevens zijn bedoeld om de lezer in staat te stellen zich te oriënteren op de eigenschappen en mogelijke toepassingen van onze producten. Hoewel dit overzicht met alle zorgvuldigheid op de vermelde datum is samengesteld, aanvaardt de samensteller géén aansprakelijkheid voor schade als gevolg van onvolledigheden en/of onjuistheden in het overzicht, met name waar deze het gevolg zijn van kennelijke typfouten. Op alle productleveringen zijn de leveringsvoorwaarden van de leverancier van toepassing. De lezer wordt geadviseerd, met name voor kritische toepassingen, de uiteindelijke productkeuze te maken in samenspraak met de leverancier. Een actueel veiligheidsinformatieblad voor dit product is via onze website te downloaden.