



SYNMAR NUMA 46 BIO SE | S400161 V24-0409

Beschrijving

De Synmar Numa 46 BIO SE is een milieuvriendelijke hydraulische olie op basis van hoogwaardige biologisch afbreekbare synthetische esters en additieven. Speciaal ontwikkeld voor gebruik in gevoelige gebieden waar de impact op het milieu beperkt moet worden en waar een hoge biologische afbreekbaarheid (>70% in 28 dagen) gewenst is. Perfect voor toepassingen in ruwe hydraulische systemen in milieugevoelige gebieden en bij alle temperaturen, zoals landbouw, bosbouw, waterwerken, scheepvaart en bouw.

De Synmar Numa 46 BIO SE heeft de volgende eigenschappen:

- een hoge en stabiele viscositeitsindex
- uitstekende slijtagepreventie-eigenschappen
- een zeer hoge bestendigheid tegen corrosie
- een zeer goede stabiliteit tegen oxidatie (zelfs bij hoge temperaturen)
- zeer goede ontluchtende en schuimonderdrukkende eigenschappen
- een goede compatibiliteit met afdichtingen en pakkingen van synthetisch materiaal
- een zeer laag stolpunt
- goede scheidende eigenschappen t.o.v. water
- verminderd schade aan water en bodem tijdens gebruik
- bevat een grote fractie aan biobased materiaal

Toepassing

De Synmar Numa 46 BIO SE is een van hoge kwaliteit hydraulische olie die uitermate geschikt is voor zware hydraulische systemen van grondverzetmaterieel en vaste installaties, die onder hoge druk over een breed temperatuurbereik moeten werken. Deze hydraulische olie is speciaal ontwikkeld voor situaties waarin vervuiling van het milieu te verwachten is en waarbij zeer hoge bedrijfstemperaturen kunnen worden gerealiseerd.

Prestatieniveau

ISO 15380 HEES

Biologische afbreekbaarheid volgens OECD 301 B >70%

Typische Standaardanalyses

Kleur	Amber
Viscositeit 40 °C, mm ² /s	47
Viscositeit 100 °C, mm ² /s	9.35
Viscositeitsindex	192
Vlampunt COC, °C	292
Vloei punt, °C	-33
Zuurgetal, mgKOH/g	1.31

De analytische gegevens in dit productinformatieblad zijn typische waarden. Kleine afwijkingen, die tijdens het fabricageproces van het product kunnen optreden, hebben geen invloed op de kwaliteit van het product. Hoewel dit overzicht met de grootst mogelijke zorgvuldigheid is samengesteld, aanvaardt Synmar geen enkele aansprakelijkheid voor schade ontstaan door onvolledigheden en/of onjuistheden in deze informatie, in het bijzonder wanneer deze het gevolg zijn van typefouten.