



SYNMAR NUMA 46 AZ | S400159

Beschrijving

Synmar Numa 46 AZ is een hoogwaardige detergentende multigrade, zinkvrije EP hydraulische olie gebaseerd op speciaal geselecteerde solvent geraffineerde basisoliën met een natuurlijke viscositeitindex, waaraan additives zijn toegevoegd ten einde de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- een hoge en stabiele viscositeitindex
- uitstekende anti-slijtage eigenschappen
- zeer goede anti-corrosie werking
- goede oxidatiestabiliteit
- zeer goed detergentend en dispergerend vermogen
- mogelijkheid om kleine hoeveelheden water op te nemen zonder dat er troebeling optreedt en zonder enig nadelig effect op de andere eigenschappen
- zeer goed anti-schuim en lucht afscheidend vermogen
- neutraal ten opzichte van kunststof afdichtingen
- laag stolpunt

Toepassing

Synmar Numa 46 AZ is geschikt voor zwaar belaste hydraulische systemen van grondverzetmachines en van vaste installaties, waar kleine hoeveelheden water in het systeem binnen kunnen dringen en die onder hoge drukken en een groot temperatuurbereik moeten werken. Tevens is deze olie zeer geschikt als circulatiesmering voor vacuümpompen en algemene machinesmering (met uitzondering van turbines). Deze olie kan ook gebruikt worden in systemen waarin verzilverde onderdelen voorkomen.

Prestatieniveau

DIN 51524-3 HVLPD

Typische standaardanalyses

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,873
Viscositeit 40 °C, mm ² /s	46,00
Viscositeit 100 °C, mm ² /s	8,56
Viscositeitindex	166
Vloeipunt, °C	-39