

Productnaam: **AVIA FLUID HVI ZF 46**

AVIA FLUID HVI ZF 46 is een hoogwaardige detergerende 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 detergerend 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

AVIA FLUID HVI ZF 46 is een detergerende hydraulische olie 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.

Specificaties:
DIN 51524-3 HVLPD

Standaardanalyses:
AVIA FLUID HVI ZF ISO-VG 46

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