

Productnaam: **AVIA FLUID XHYDRAULIC H3 ZF V46**

AVIA FLUID XHYDRAULIC H3 ZF V46 is een hoogwaardige multigrade, zinkvrije, EP hydraulische olie, gebaseerd op speciaal geselecteerde Group III hydro-cracked basisoliën met een natuurlijke viscositeitindex, waaraan additives zijn toegevoegd teneinde de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- een hoge en stabiele viscositeits index
- uitstekende anti-slijtage eigenschappen
- zeer goede anti-corrosie werking
- zeer goede oxidatiestabiliteit
- zeer goed demulgerend vermogen
- zeer goed anti-schuim en luchtafscheidend vermogen
- neutraal ten opzichte van kunststofafdichtingen
- laag stolpunt

AVIA FLUID XHYDRAULIC H3 ZF V46 olie is zowel geschikt voor zwaar belaste hydraulische installaties, als voor licht belaste tandwieloverbrengingen en lagers. Tevens is AVIA FLUID XHYDRAULIC H3 ZF V46 zeer geschikt als circulatiesmering voor vacuümpompen en algemene machinesmering (met uitzondering van turbines). AVIA FLUID XHYDRAULIC H3 ZF V46 kan gebruikt worden in systemen waarin verzilverde onderdelen voorkomen.

Specificaties:

DIN 51524-3 HVLP

AFNOR NF E 48-603 HV

ISO 11158 HV

ISO 6743/4 HV

Denison HF-0/HF-1/HF-2

Cincinnati Machine P-70

Eaton (Vickers) M-2950-S

AIST (US Steel) 126/127/136

SEB 181 222

Standaardanalyses:

AVIA FLUID XHYDRAULIC H3 ZF V46

ISO-VG 46

Dichtheid bij 15 °C,	kg/l	0,848
Viscositeit 40 °C,	mm ² /s	46,00
Viscositeit 100 °C,	mm ² /s	8,96
Viscositeitindex		180
Vlampunt COC	°C	242
Vloeipunt,	°C	-33
Zuurgetal	mgKOH/g	0,13