

Productnaam: **AVIA FLUID XHydraulic H2 V46**

AVIA FLUID XHydraulic H2 V46 is een hoogwaardige multigrade EP hydraulische olie gebaseerd op speciaal geselecteerde hoog kwalitatieve Group II geraffineerde basisoliën, waaraan additives zijn toegevoegd teneinde de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- een hoge en stabiele viscositeitindex
- 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 H2 V46 is uitstekend geschikt voor zwaar belaste hydraulische systemen Van grondverzetmachines en van vaste installaties, die onder hoge drukken en een groot temperatuurbereik moeten werken. Tevens is AVIA FLUID XHydraulic H2 V46 zeer geschikt als circulatiesmering voor vacuümpompen en algemene machinesmering (met uitzondering van turbines). AVIA FLUID XHydraulic H2 V46 mag **niet** gebruikt worden in systemen waarin verzilverde onderdelen voorkomen.

## Specificaties:

DIN 51524-3 HVLP  
AFNOR NF E 48-603 HV  
ISO 11158 HV  
ASTM D 6158 HV  
Denison HF-0, HF-1, HF-2  
Cincinnati Machine P-70  
Eaton Brochure 694 for 35VQ25A  
GM LS-2

## Standaardanalyses:

AVIA FLUID XHydraulic H2 V46		ISO-VG 46
Dichtheid bij 15 °C,	kg/l	0,863
Viscositeit 40 °C,	mm <sup>2</sup> /s	46,10
Viscositeit 100 °C,	mm <sup>2</sup> /s	8,33
Viscositeitindex		158
Vlampunt COC,	°C	205
Vloeipunt,	°C	-48

MSDS Code: AVIA FLUID XHydraulic H2 V46 Veiligheidsblad  
Revision Date: 15-07-2019  
Productcode: NS-B.05.21