

Productnaam: **AVIA FLUID RSL ZF 46**

AVIA FLUID RSL ZF 46 is een hoogwaardige, zinkvrije EP hydraulische olie, gebaseerd op speciaal geselecteerde solvent geraffineerde basisoliën met een natuurlijke viscositeitindex, waaraan additives zijn toegevoegd teneinde de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- 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 RSL ZF 46 is zowel geschikt voor zwaar belaste hydraulische installaties, als voor licht belaste tandwieloverbrengingen en lagers. Tevens is deze olie zeer geschikt als circulatiesmering voor vacuümpompen en algemene machinesmering (met uitzondering van turbines). Deze olie kan gebruikt worden in systemen waarin verzilverde onderdelen voorkomen.

## Specificaties:

AFNOR NF E 48-603 HM  
AIST (US Steel) 126/127/136  
Cincinnati Machine P-70  
Denison HF-0/HF-1/HF-2  
DIN 51524-2 HLP  
Eaton (Vickers) M-2950-S  
ISO 11158 HM  
ISO 6743/4 HM  
SEB 181 222

## Standaardanalyses:

AVIA FLUID RSL ZF 46		ISO-VG 46
Dichtheid bij 15 °C,	kg/l	0,866
Viscositeit 40 °C,	mm <sup>2</sup> /s	46,00
Viscositeit 100 °C,	mm <sup>2</sup> /s	6,90
Viscositeitindex		103
Vlampunt COC,	°C	215
Vloeipunt,	°C	-27
Zuurgetal,	mgKOH/g	0,12
Sulfaatgehalte,	%	<0.01