

## Productnaam: AVIA SYNTHOFLUID ECO 46

AVIA SYNTHOFLUID ECO 46 is een hoogwaardige biologisch afbreekbare hydraulische olie gebaseerd op synthetische esters, waaraan geselecteerde additieven zijn toegevoegd teneinde de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- . een hoge stabiele viscositeitindex
- . uitstekende antislijtage eigenschappen
- . zeer goede antiroest en anticorrosie werking
- . zeer goede oxidatiestabiliteit (ook bij hoge temperaturen)
- . neutraal ten opzichte van kunststofafdichtingen
- . laag stolpunt
- . geringe neiging tot schuimen
- . snel luchtafscheidend vermogen
- . goede waterafscheiding

AVIA SYNTHOFLUID ECO 46 is uitstekend geschikt voor zwaarbelaste hydraulische systemen, die onder hoge drukken en een groot temperatuurbereik moeten werken. Deze hydraulische olie is vooral ontwikkeld voor die situaties waar verontreiniging van het milieu is te verwachten en waar hoge systeem temperaturen te verwachten zijn.

### Specificaties :

Ecolabel

Biodegradability according OECD 301 B > 70%

ISO 15380 HEES

Elastomer compatibility:

Tested Nitrile Butadiene NBR1-pass

Tested Fluor Carbon FMK2-pass

Swedish Standard SS 15 54 34

### Standaardanalyses :

AVIA SYNTHOFLUID ECO      ISO-VG 46

Dichtheid bij 15 °C, kg/l : 0,916

Viscositeit 40 °C, mm<sup>2</sup>/s : 46,00

Viscositeit 100 °C, mm<sup>2</sup>/s: 9,35

Viscositeitindex            : 182

Vlampunt COC, °C         : 270

Vloeipunt, °C               : -39

Zuurgetal, mgKOH/g       : 1,70