

**Productnaam: AVIA SYNTHOFLUID ECO 32**

AVIA SYNTHOFLUID ECO 32 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 antisluitage 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 32 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

CEC L-33-T-82 &gt; 90% (3 weeks)

ISO 15380 HEES

Elastomer compatibility:

Tested Nitrile Butadiene NBR1-pass

Tested Fluor Carbon FMK2-pass

DIN 51524, HVLP

FZG &gt; 12

**Standaardanalyses :**

AVIA SYNTHOFLUID ECO	ISO-VG	32
Dichtheid bij 15 °C, kg/l	:0,927	
Viscositeit 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	:31,30	
Viscositeit 100 °C, mm <sup>2</sup> /s	:7,02	
Viscositeitindex	:196	
Vlampunt COC, °C	:266	
Vloeipunt, °C	:-39	
Zuurgetal, mgKOH/g	:1,72	