

Productnaam: **AVIA FLUID XHYDRAULIC HD2 V32****Beschrijving**

Een hoogwaardige detergerende multigrade, EP hydraulische olie gebaseerd op speciaal geselecteerde hoog kwalitatieve Group II geraffineerde basisoliën, waaraan additives zijn toegevoegd ten einde de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- een hoge en stabiele viscositeitindex
- uitstekende anti-slijtage eigenschappen
- zeer goede anti-corrosie werking
- zeer goede oxidatiestabiliteit
- zeer goed detergerend en dispergerend vermogen
- mogelijkheid om kleine hoeveelheden water op te nemen zonder dat er troebeling optreedt en zonder enig nadelig effect op de andere eigenschappen
- zeer goed anti-schuim en lucht afscheidend vermogen
- neutraal ten opzichte van kunststof afdichtingen
- laag stolpunt

Toepassing

Deze detergerende hydraulische olie is uitstekend geschikt voor zwaar belaste hydraulische systemen van grondverzetmachines en van vaste installaties, waar kleine hoeveelheden water in het systeem binnen kunnen dringen en die onder hoge drukken en een groot temperatuurbereik moeten werken. Tevens is deze olie zeer geschikt als circulatiesmering voor vacuümpompen en algemene machinesmering (met uitzondering van turbines). Deze olie mag **niet** gebruikt worden in systemen waarin verzilverde onderdelen voorkomen.

Prestatieniveau

DIN 51524-3 HVLPD

Typische**Standaardanalyses**

Dichtheid bij 15 °C, kg/l	0,861
Viscositeit 40 °C, mm ² /s	32,00
Viscositeit 100 °C, mm ² /s	6,97
Viscositeitindex	179
Vlampunt COC, °C	198
Vloeipunt, °C	-48
Total Base Number, mgKOH/g	0,3