



SmeetsGeelen

AVIA FLUID HVI



AVIA FLUID HVI is een hoogwaardige Multigrade EP - Hydraulische Olie, gebaseerd op speciaal geselecteerde solvent-geraffineerde basisoliën, waaraan additieven zijn toegevoegd teneinde de volgende eigenschappen te verkrijgen:

- een hoge en stabiele viscositeitindex;
- uitstekende antislijtage eigenschappen;
- zeer goede antiroest en anticorrosie werking;
- zeer goede oxidatiestabiliteit;
- zeer goed demulgerend vermogen;
- zeer goed antischuim en luchtafscheidend vermogen;
- neutraal ten opzichte van kunststofafdichtingen;
- zeer laag stolpunt;

AVIA FLUID HVI is uitstekend geschikt voor zwaarbelaste hydraulische systemen van grondverzetmachines en van vaste installaties, die onder hoge drukken en een groot temperatuurbereik moeten werken.

Deze olie mag niet gebruikt worden in systemen waarin verzilverde onderdelen voorkomen.

Specificaties:

DIN 51524, deel 3 HVLP ZF TE - ML 12
Vickers Vane Pump FZG 12
AFNOR NFE 48603 HM-HV
CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70
DENISON HFO, HF1, HF2
Sperry Vickers M2952S

Standaardanalyses:

AVIA FLUID HVI	ISO-VG	15	22	32	46	68
Dichtheid 15 °C kg/l		0,855	0,860	0,868	0,873	0,878
Viscositeit 40 °C mm ² /s		15,00	22,00	32,00	46,00	68,00
Viscositeit 100 °C mm ² /s		3,75	5,00	6,44	8,35	11,20
Viscositeitindex		147	163	159	159	157
Vlampunt COC °C		180	180	190	200	210
Vloeipunt °C		-35	-40	-40	-40	-35
Total Acid Number mgKOH/g		0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Sulfaatasgehalte %		0,06	0,06	0,06	0,06	0,06