

Productnaam: **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

ISO 11158 HV

ASTM D 6158 HV

Eaton Brochure 694 for 35VQ25A

GM LS-2

Standaardanalyses :

AVIA FLUID HVI	ISO-VG	15	22	32	46	68
Dichtheid 15 °C	kg/l	0,888	0,864	0,859	0,871	0,865
Viscositeit 40 °C	mm ² /s	15,60	22,00	32,00	46,00	68,00
Viscositeit 100 °C	mm ² /s	3,83	5,00	6,44	8,30	11,20
Viscositeitindex		143	163	159	157	157
Vlampunt COC	°C	152	192	190	200	210
Vloeipunt	°C	-60	-45	-40	-40	-35
Total Acid Number	mgKOH/g	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Sulfaatgehalte	%	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
TOST-waarde	uur	>2000	>2000	>2000	>2000	>2000

MSDS Code: AVIA FLUID HVI 15 / 22/ 32/ 46/ 68

Veiligheidsblad

Revision Date: 03-12-2019

Productcode: NS-B.02.01 (HVI 15), 02 (HVI 22), ST-B.02.03 (HVI 32), 04 (HVI 46), 05 (HVI 68)