

Productnaam: **AVIA FLUID RSL**

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

- . Uitstekende antisluitage 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
- . Laag stolpunt

AVIA FLUID RSL is zowel geschikt voor zwaarbelaste hydraulische installaties, als voor lichtbelaste tandwieloverbrengingen en lagers. Tevens is deze olie zeer geschikt als circulatiesmering (met uitzondering van turbines), voor vacuümpompen en algemene machinesmering. Deze olie mag **niet** gebruikt worden in systemen waarin verzilverde onderdelen voorkomen.

Specificaties :

AFNOR NF E 48-603 HM
 ASTM D 6158 HM
 DIN 51524-2 HLP
 ISO 11158 HM

32/46/68

Eaton Brochure 694 for 35VQ25A
 GM LS-2
 Cincinnati Machine P-69
 Denison HF-0/HF-1/HF-2

Standaardanalyses :

AVIA FLUID RSL	ISO-VG	10	15	22	32	46	68	100
Dichtheid 15 °C	kg/l	0,888	0,867	0,854	0,850	0,873	0,882	0,889
Viscositeit 40 °C	mm ² /s	10,00	15,00	22,00	32,00	46,00	68,00	100,00
Viscositeit 100 °C	mm ² /s	2,60	3,40	4,30	5,52	6,97	8,70	11,20
Viscositeitindex		90	101	96	108	108	102	97
Vlampunt COC	°C	172	175	195	205	215	220	235
Vloeipunt	°C	-63	-51	-35	-30	-30	-24	-21
Total Acid Number	mgKOH/g	0,30	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40	0,40
Sulfaatgehalte	%	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06