



Versie : 1.2
Datum : 1 mei 2020

UNISOL HV

Eigenschappen

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 viscositeitsindex;
- Uitstekende anti-slijtage eigenschappen;
- Zeer goede anti-roest en anti-corrosie werking;
- zeer goede oxidatiestabiliteit;
- zeer goed demulgerend vermogen;
- zeer goed anti-schuim en luchtafscheidend vermogen;
- neutraal ten opzichte van kunststofafdichtingen;
- zeer laag stolpunt.

Toepassingen

Unisol HV is een hoogwaardige hydraulische olie uitstekend geschikt voor zwaar belaste 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

Denison HF0/HF1/HF2 | DIN 51524-3 HVLP | ISO 11158 HV | Afnor NF E 48-603 HV
Cincinnati Machine P68 (ISO 32)/ P69 (ISO 68)/ P-70 (ISO 46) | Eaton Vickers I-286-S /M-2950-S



UNISOL HV 15/22/32/46/68

Typische waarden		15	22	32	46	68
Dichtheid bij 15 °C,	kg/l :	0,845	0,858	0,871	0.877	0.870
Kin. viscositeit 40 °C,	mm ² /s :	15.7	21.8	32.6	46	70,5
Kin. viscositeit 100 °C,	mm ² /s :	4.0	5.1	6.4	8.05	11
Viscositeitsindex	:	162	174	153	148	147
Valmpunt COC,	°C :	160	185	190	215	222
Stolpunt,	°C :	-38	-38	-38	-38	-35

Volume	Art.no.				
	ISO VG 15	ISO VG 22	ISO VG 32	ISO VG 46	ISO VG 68
1 ltr	330411	330421	330431	330451	330461
4 ltr	330414	330424	330434	330454	330464
5 ltr	330415	330425	330435	330455	330465
20 ltr	3304120	3304220	3304320	3304520	3304620
60 ltr	3304160	3304260	3304360	3304560	3304660
208 ltr	33041208	33042208	33043208	33045208	33046208
bulk	33041	33042	33043	33045	33046