

EQUIVIS XV



Smøring



Hydraulikolier med et meget højt viskositetsindeks og en høj forskydningsmodstand

ANVENDELSER

Hydraulik

- **Equivis XV** er en serie af antislid hydraulikolier, der anbefales til alle slags hydrauliske kredsløb inden for et meget bredt driftstemperaturområde.
- Deres fremragende viskosimetrisk egenskaber og deres høje forskydningsmodstand gør disse olier særdeles velegnet til brug i hydrauliske systemer, der er beregnet til kolde områder eller som skal operere i omgivelser med lav temperatur, som f.eks. kølerum.

FORDELE

Lav driftstemperatur

Lang levetid for udstyret

Høj driftssikkerhed

- Meget højt viskositetsindeks (VI > 250).
- Meget høj forskydningsstabilitet for at sikre korrekt funktion af det hydrauliske system inden for et meget bredt temperaturområde, selv under ekstreme forskydningsforhold.
- Nem drift ved lav temperatur på grund af et meget lavt flydepunkt og en exceptionel viskosimetrisk egenskab.
- Fremragende beskyttelse mod slid, der giver maksimal levetid for udstyret.
- Overlegen termisk og hydrolytisk stabilitet.
- Meget fin oxidationsstabilitet sikrer olien en lang levetid
- Fremragende beskyttelse mod rust og korrosion.
- Gode antiskummende, luftafgivende og emulgeringsevner.
- Gode egenskaber mod nuværende elastomerer.

TYPISKE KARAKTERISTIKA	METODER	ENHEDER	EQUIVIS XV	
			32	46
Udseende	Intern	-	Klar væske	
Densitet ved 15 °C	ISO 3675	kg/m ³	880	888
Viskositet ved - 20 °C	ISO 3104	mm ² /s	428	872
Viskositet ved 0 °C	ISO 3104	mm ² /s	127	240
Viskositet ved 40 °C	ISO 3104	mm ² /s	32	46
Viskositet ved 100 °C	ISO 3104	mm ² /s	8,58	11,5
Viskositetsindeks	ISO 2909	mm ² /s	280	260
Flammepunkt, åben beholder	ISO 2592	-	140	> 160
Flydepunkt	ISO 3016	°C	< - 50	< - 42
Forskydningsmodstand 250 cyklusser	DIN 51382	°C		
- viskositetstab ved 40 °C			< 0,5	< 0,5
- viskositetstab ved 40°C		cst	< 2	< 2
- VI tab		%	< 2	< 2
FZG-test (A/8, 3/90)	DIN 51354	%	11	11

Ovenstående karakteristika er gennemsnitsværdier, der er angivet med henblik på information.

TOTAL DENMARK A/S
Aldersrogade 6C, 4 sal
2100 København Ø
1/1

EQUIVIS XV
Datablad opdateret: 05/2012

Forhandler: SCANDIC-OIL
Tlf: 21 70 62 80
Mail: mail@scandic-oil.dk

