

# EQUIVIS XV



TOTAL

## Scherstabiles Spezial-Hydrauliköl mit hohem VI

### ANWENDUNGEN

#### Hydrauliken

- Der Einsatz von **EQUIVIS XV** wird für alle Arten von mobilen Hydrauliksystemen empfohlen, speziell in hochbelasteten Hydrauliken, die extremen Temperaturschwankungen unterliegen.
- Die ausgezeichneten viskosimetrischen Eigenschaften, die exzellente Scherstabilität und der niedrige Pourpoint machen **Equivis XV** besonders geeignet für den dauerhaften Einsatz bei tiefen Temperaturen, z.B. in Kühlhäusern etc.

### SPEZIFIKATIONEN

#### Internationale Spezifikationen

- AFNOR NF E 48-603 HV
- ISO 11158 HV
- DIN 51524-3 HVLP

### EIGENSCHAFTEN

#### Einsatz bei tiefer Temperatur

- Sehr hoher Viskositätsindex (VI > 250)
- sehr niedriger Pourpoint und niedrige Start-Viskosität bei tiefen Temperaturen.
- Hoher Viskositätsindex und sehr hohe Scherstabilität garantieren eine gleichbleibende Leistung der hydraulischen Systeme innerhalb einer grossen Temperaturspanne, auch unter schwierigen Bedingungen.
- Sehr gute Oxidationsbeständigkeit garantiert eine lange Verwendbarkeit des Fluids.

#### Hohe Zuverlässigkeit

- Bemerkenswerte Filtrierbarkeit, auch bei Gegenwart von Wasser.
- Exzellente Hydrolysestabilität beugt Filterverstopfungen vor.
- Ausgezeichneter Schutz gegen Rost und Korrosion.
- Geringes Schaumverhalten und gutes Luftabscheidevermögen.
- Optimale Demulgierbarkeit gewährleistet schnelle Abtrennung von Wasser.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODEN	EINHEITEN	EQUIVIS XV	
			32	46
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	880	888
Viskosität bei -20°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	428	872
	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	127	240
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	30,6	46
Viskosität bei 100 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	8,58	11,5
Viskositätsindex	ISO 2909	-	280	260
Flammpunkt	ISO 2592	°C	144	> 160
Pourpoint	ISO 3016	°C	< - 50	< - 42
Scherstabilität n. 250 Runden Viskositätsverlust @ 40°C	DIN 51382	%	< 2	< 2
		Änderung Viskositätsindex	< 2	< 2
FZG-Test (8,3/90) Schadensstufe	DIN 51354	Stufe	11	11

Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können. Fachinformationen für Industrie und Autohandel.