

# EQUIVIS D 46



## Detergierendes Hydrauliköl mit hohem Viskositätsindex

### ANWENDUNGEN

#### Hydraulikflüssigkeit

- Besonders geeignet für alle Arten von hydrostatischen Systemen die unter schweren Bedingungen, wie z.B. in Werkzeugmaschinen, Spritzguss-Maschinen, Pressen und anderen industriellen oder mobilen Anlagen laufen, bei denen Wasserzutritt oder Zutritt anderer Fremdstoffen nicht ausgeschlossen ist.
- Die detergierenden Additive garantieren eine hohe Zuverlässigkeit, auch unter schwierigen Bedingungen, insbesondere bei hohen Wassergehalten.
- Der sehr hohe Viskositätsindex von **EQUIVIS D** ermöglicht den Einsatz in einem weiten Temperaturbereich (Mehrbereichsöle).

### SPEZIFIKATIONEN

#### Internationale Spezifikationen

- ISO 11158 HV (ausgenommen Wasserabscheidung), detergierend
- DIN 51524 HLP (ausgenommen Wasserabscheidung), detergierend
- DIN 51502 HVLDP

#### OEM-Freigaben :

- Sauer-Danfoss H1P078; H1B110

#### TOTAL empfiehlt den Einsatz bei :

Claas-Hydraulikaggregaten, in denen der Einsatz von HVLDP 46 vorgeschrieben ist.

### EIGENSCHAFTEN

#### Verlängerte Lebensdauer der Anlage

#### Hohe Zuverlässigkeit

- Überlegene Temperaturbeständigkeit verhindert Schlamm- und Verschleißbildung auch bei hohen Temperaturen.
- Hoher Verschleißschutz gewährleistet eine lange Lebensdauer der Anlage.
- Sehr gute Oxidationsstabilität gewährleistet eine lange Nutzungsdauer der Flüssigkeit.
- Filtrierbarkeit auch in Gegenwart von Wasser.
- Exzellente hydrolytische Stabilität beugt Filterverstopfungen vor.
- Ausgezeichneter Schutz gegen Rost und Korrosion.
- Gutes Schaumverhalten und Luftabscheidevermögen.
- Hohes Detergier-/Dispergier-Vermögen nimmt feste und/oder flüssige Verunreinigungen auf und hält sie in der Schwebe.
- Zinkhaltige und silikonfreie Additivierung

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	EQUIVIS D 46
Dichte bei 15 °C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	880
Viskosität bei 40 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	46
Viskosität bei 100 °C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	8,8
Viskositätsindex	ISO 2909	-	160
Flammpunkt	ISO 2592	°C	230
Pourpoint	ISO 3016	°C	-36

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