



Hydrauliköl

Hydraulikflüssigkeit für tiefe Temperaturen

- HVLP-D
- zinkhaltig auf Mineralölbasis
- detergierende Eigenschaften
- HVI (hoher Viskositäts-Index)
- für einen großen Temperaturbereich

EINSATZGEBIETE

Equivis D kann eingesetzt werden in allen hydraulischen Systeme, die unter schwierigen Bedingungen betrieben werden, z. B. in Werkzeugmaschinen, Spritzgussmaschinen, Pressen oder mobilen Anlagen, bei denen ein Verunreinigung mit Wasser oder anderen Fremdstoffen nicht ausgeschlossen werden kann. Equivis D eignet sich für einen Druck über 200 bar, z. B. bei hydrostatischen Antrieben. Aufgrund des hohen Viskositätsindex deckt Equivis D auch den Viskositätsbereich 32 ab, der bei tiefen Temperaturen benötigt wird.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

DIN 51524-3
ISO 6743-4 HV
AFNOR NF 48 603-HV
ISO 11158 HV

FREIGABEN

auf Anfrage

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

Kunzmann P/N TopSlide
weitere auf Anfrage

Kunzmann P/N Hydraulic Unit

ANWENDUNGSVORTEILE

- sehr stabile Viskosität erlaubt den Einsatz bei hohen wie auch bei sehr niedrigen Temperaturen
- hoher Verschleißschutz gewährleistet eine lange Lebensdauer der Anlage
- sehr gute Oxidationsstabilität gewährleistet eine lange Nutzungsdauer der Hydraulikflüssigkeit
- Filtrierbarkeit auch in Gegenwart von Wasser
- exzellente hydrolytische Stabilität beugt Filterverstopfungen vor
- ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion
- hohes Detergier-/Dispergiervermögen hält kleine feste und flüssige Verunreinigungen in der Schwebe

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	45
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	8,4
Viskositätsindex	ASTM D 2270		166
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	874
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 33

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
171475	20 L
171474	208 L
310093	lose Ware