



Hydrauliköl

Hydraulikflüssigkeit für hohe Temperaturen und Drücke

- zinkhaltig
- hoher Verschleißschutz
- sehr gute Oxidationsstabilität
- exzellente hydrolytische Stabilität
- gutes Schaumverhalten
- gutes Luftabscheidevermögen

EINSATZGEBIETE

Azolla ZS (10 - 150 mm²/s) ist besonders geeignet für alle Arten von hydraulischen Systeme die unter schwierigsten Bedingungen laufen, z. B. in Werkzeugmaschinen, Spritzgussmaschinen, Pressen und anderen industriellen oder mobilen Anlagen. Azolla ZS ist ebenso gebräuchlich bei vielen anderen Anwendungen, bei denen ein Hochleistungsöl die erste Wahl ist, wie bei niedrig belasteten Getrieben, Gleit- und Wälzlager, Luftverdichter, Servomotoren und Kontrollsysteme, die mit Feinfiltern ausgestattet sind.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

DIN 51524-2 P2 HLP
ISO 6743-4 HM
ISO 11158 HM

FREIGABEN

Bosch Rexroth RDE 90245
Eaton EFDGN-TB002-E
weitere Freigaben auf Anfrage

Denison HF0, HF1, HF2 (T6H20C)
Cincinnati Milacron P68, P69, P70

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

Empfehlungen auf Anfrage

ANWENDUNGSVORTEILE

- überlegene Temperaturbeständigkeit verhindert Schlamm Bildung auch bei hohen Temperaturen
- hoher Verschleißschutz gewährleistet ein Maximum an Lebensdauer der Anlage
- sehr gute Oxidationsstabilität gewährleistet eine lange Nutzungsdauer der Flüssigkeit
- bemerkenswerte Filtrierbarkeit sogar in Gegenwart von Wasser
- exzellente hydrolytische Stabilität beugt Filterverstopfungen vor
- ausgezeichneter Schutz vor Rost und Korrosion
- gutes Schaumverhalten und Luftabscheidevermögen
- gute Demulgierbarkeit gewährleistet schnelle Abtrennung von Wasser
- reduzierte Wartungs- und Betriebskosten

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	68
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	9,3
Viskositätsindex	ASTM D 2270		110
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	862
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	260
Pourpoint	ASTM D 97	°C	- 36

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

GEBINDE

ARTIKELNUMMER	VPE
110481	20 L
110482	60 L
110480	208 L
112702	1000 L
300768	lose Ware