

## ZINKHÄLTIGES HYDRAULIKÖL MIT HOHEM VISKOSITÄTSINDEX

## **ANWENDUNGEN**

- Die EQUIVIS ZS Reihe ist empfohlen für alle Arten von stationären oder mobilen Hydrauliksystemen.
- Speziell geeignet für den Einsatz unter Temperaturschwankungen (vorwiegend im Freien), gewährleistet ein leichtes Anlaufen bei tiefen Temperaturen und Ganzjahreseinsatz, wie z.B. in der Bauindustrie, Landwirtschaft, Marine, Transportwesen und anderen industriellen Anwendungen.

## **SPEZIFIKATIONEN**

- AFNOR NF E 48-603 HV
- ISO 6743-4 HV
- DIN 51524-3 HVLP
- VICKERS, DAVID BROWN (32er und 46er), METSO (32er, 46er und 68er)

## **EIGENSCHAFTEN**

- Hoher Verschleißschutz, gewährleistet maximale Gerätelebensdauer.
- Hervorragende thermische Stabilität, verhindert Schlammbildung auch bei höheren Temperaturen.
- Hoher Viskositätsindex und sehr hohe Scherstabilität gewährleisten sicheren Betrieb des Hydrauliksystems in einem breiten Temperaturbereich.
- Sehr gute Filtrierbarkeit auch bei Anwesenheit von Wasser.
- Hervorragender Schutz gegen Rost und Korrosion.
- Gute Eigenschaften bezüglich Schaumverhalten und Luftabscheidevermögen durch den Einsatz von silikonfreien Komponenten.
- Gute Demulgierbarkeit gewährleistet schnelle Wasserabscheidung bei Eindringen von Wasser in den Kreislauf.

Dieser Schmierstoff beinhaltet keine besonderen Gefahren, wenn er gemäß unseren Empfehlungen und für den vorgesehenen Zweck verwendet wird. Ein Sicherheitsdatenblatt erhalten Sie bei Ihrem lokalen Vertreter oder jederzeit unter schtalbeitschaft.



TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	EQUIVIS ZS					
ISO VG			15	22	32	46	68	100
Dichte bei 15°C	ASTM D1298	kg/m³	853	861	870	874	882	885
Kinematische Viskosität bei 40°C	ASTM D445	mm²/s	15	22	32	46	68	100
Kinematische Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm²/s	3,7	5,1	6,5	8,4	11,2	15,6
Viskositätsindex	ASTM D2270	1	150	164	160	160	160	165
Pourpoint	ASTM D97	°C	-42	-42	-39	-39	-36	-36
Flammpunkt	ASTM D92	°C	174	202	208	215	220	230
FZG (A/8,3/90)	DIN 51354		-	-	10	11	11	-

Bei den in dieser Tabelle angeführten technischen Daten handelt es sich um Mittelwertangaben.

Dieser Schmierstoff beinhaltet keine besonderen Gefahren, wenn er gemäß unseren Empfehlungen und für den vorgesehenen Zweck verwendet wird. Ein Sicherheitsdatenblatt erhalten Sie bei Ihrem lokalen Vertreter oder jederzeit unter schstalms.total.com/totalpullwebsite.