

AZOLLA ZS

10 - 150



HLP - HOCHLEISTUNGSHYDRAULIKÖL

ANWENDUNGEN

- Bestimmt für den Einsatz in allen Hydrauliksystemen, auch unter schwierigsten Einsatzbedingungen, wie in Werkzeugmaschinen, Spritzgussmaschinen, Pressen und anderen industriellen oder mobilen Geräten.
- Auch für viele andere Anwendungen geeignet, wo ein universaler Hochleistungs-Antiverschleiß-Schmierstoff erste Wahl ist: gering belastete Getriebe, Gleit- und Rollenlager, Luftkompressor, Servomotoren und Steuersysteme ausgerüstet mit Feinfiltersystemen.

SPEZIFIKATIONEN

- AFNOR NF E 48-603 HM
- CINCINNATI MILACRON P68, P69, P70
- DIN 51524-2 HLP
- DENISON HF 0, HF 1, HF 2
- ISO 11158
- EATON (VICKERS) M-2950 S, I-286 S
- Bosch Rexroth RD 90 220-01/12.08

EIGENSCHAFTEN

- Hoher Verschleißschutz, gewährleistet maximale Gerätelebensdauer.
- Hervorragende thermische Stabilität, verhindert Schlamm- und Oxidbildung auch bei hohen Temperaturen.
- Sehr gute Alterungsstabilität, gewährleistet lange Serviceintervalle des Öls.
- Bemerkenswerte Filtrierbarkeit auch bei Anwesenheit von Wasser.
- Exzellente hydrolytische Stabilität, verhindert Zusetzen von Filtern.
- Hervorragender Schutz gegen Rost und Korrosion.

TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	AZOLLA ZS						
			10	22	32	46	68	100	150
Dichte bei 15°C	ISO 3675	kg/m ³	846	866	875	880	884	888	892
Kinematische Viskosität bei 40°C	ISO 3104	mm ² /s	10	22,5	32	45,9	67,5	97,5	147
Kinematische Viskosität bei 100°C	ISO 3104	mm ² /s	2,6	4,4	5,4	6,8	8,7	11,2	14,5
Viskositätsindex	ISO 2909	-	100	102	102	100	100	100	97
Flammpunkt	ISO 2592	°C	170	221	227	232	242	254	268
Pourpoint	ISO 3016	°C	-33	-30	-27	-27	-21	-18	-18
Filtrierbarkeit 0,8 µ ohne Wasser	NF E 48-690	Index IF			1	1,02	1,01		
Filtrierbarkeit 0,8 µ mit Wasser	NF E 48-691	Index IF			1,5	1,5	1,5		

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 der europäischen Gesetzgebung entsprechendes Sicherheitsdatenblatt erhalten Sie bei Ihrem lokalen Vertreter.

