

HYDRO ISO 46

Dieses Mineralöl ist speziell auf die Anforderungen der führenden Hersteller hydraulischer Maschinen zugeschnitten. Mit Additiven gegen Verschleiß, Oxidation, Korrosion und Schaumbildung.

ANWENDUNGEN

Dieses Öl wurde speziell auf die Erfordernisse der Hersteller von Hydrauliksystemen abgestimmt, die höchste Anforderungen im Hinblick auf hohen Druck, hohe Geschwindigkeit und hohe Temperatur stellen. Das Öl wird für folgende Hydrauliksysteme empfohlen: Vickers, Gerotor, Gresen, HPM, Denison, Cessna, Hydreco und Worthington. Außerdem eignet es sich für die Schmierung von Werkstattanlagen, Reduktionsgetrieben, Lagern, Druckluftsystemen und Schraubenkompressoren.

MERKMALE

Verschleiß- und Oxidationsstabilität: herausragender Schutz.
Schaumbildungsschutz: hervorragender Schaumbildungsschutz.
Temperaturstabilität: adäquate Viskositätsstabilität.

SPEZIFIKATIONSBEREICH

AFNOR	NF E 48-603 HM	EATON	Brochure 03-401-2010
AFNOR	NF E 48-690	EATON VICKERS	I-286-S
AFNOR	NF E 48-691	EATON VICKERS	M-2950-S
ASTM	D6158 HL, HM	GM	LS2 AW hyd.oil
BOSCH	RDE 90235	ISO	11158, HM
REXROTH		ISO	6743-4, HM
CHINESE STANDARD	GB 11118.1 L-HL,L-HM	JCMAS	HK P041
CINCINNATI	MACHINE P-70 (ISO 46)	SAE	MS1004
DANIELI	0.000.001Rev.15 Typ 10/11	US STEEL	126
DENISON	HF-0, HF-1, HF-2	ZF	TE-ML 07H
DIN	51524 Part 2		
EATON	E-FDGN-TB002-E		

TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.880
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm ² /s	46.6
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm ² /s	7
Viskositätsindex	ASTM D2270		107
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-27
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	220

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

CHAMPION®