

HYDRO ISO 32

Dieses Mineralöl ist speziell auf die Erfüllung der Anforderungen der wichtigsten Hersteller hydraulischer Maschinen ausgelegt. Es enthält Additive 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
AFNOR	NF E 48-690
AFNOR	NF E 48-691
ASTM	D6158 HL, HM
BOSCH	RDE 90235
REXROTH	
CHINESE STANDARD	GB 11118.1 L-HL, L-HM
CINCINNATI	MACHINE P-68 (ISO 32)
DANIELI	0.000.001 Rev.15 Typ 10/11
DENISON	HF-0, HF-1, HF-2
DIN	51524 Part 2
EATON	E-FDGN-TB002-E

EATON	Brochure 03-401-2010
EATON VICKERS	I-286-S
EATON VICKERS	M-2950-S
GM	LS2 AW hyd.oil
ISO	11158, HM
ISO	6743-4, HM
JCMAS	HK P041
SAE	MS1004
US STEEL	126
ZF	TE-ML 07H

TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.876
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm²/s	31.4
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm²/s	5.4
Viskositätsindex	ASTM D2270		106
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-30
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	207

CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

CHAMPION®