

# CHAMPION 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 Werkstatanlagen, Reduktionsgetrieben, Lagern, Druckluftsystemen und Schraubenkompressoren.

## MERKMALE

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

## SPEZIFIKATIONEN

<b>AFNOR</b>	NF E 48-603 HM	<b>BOSCH REXROTH</b>	RDE 90235
<b>AFNOR</b>	NF E 48-690	<b>CINCINNATI</b>	MACHINE P-68 (ISO 32)
<b>AFNOR</b>	NF E 48-691	<b>DANIELI</b>	0.000.001Rev.15 Typ 10/11
<b>ASTM</b>	D6158 HL, HM	<b>DENISON</b>	HF-0, HF-1, HF-2
<b>CHINESE STANDARD</b>	GB 11118.1 L-HL,L-HM	<b>EATON VICKERS</b>	I-286-S
<b>DIN</b>	51524 Part 2	<b>EATON VICKERS</b>	M-2950-S
<b>ISO</b>	11158, HM	<b>EATON</b>	Brochure 03-401-2010
<b>ISO</b>	6743-4, HM	<b>EATON</b>	E-FDGN-TB002-E
<b>JCMAS</b>	HK P041	<b>GM</b>	LS2 AW hyd.oil
<b>SAE</b>	MS1004	<b>ZF</b>	TE-ML 07H
<b>US STEEL</b>	126		

## TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.876
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	31.4
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	5.4
Viskositätsindex	ASTM D2270		106
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-30
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	207

Wir behalten uns das Recht vor, die allgemeinen Eigenschaften unserer Produkte zu ändern, damit unsere Kunden jederzeit von den neuesten technischen Entwicklungen profitieren können.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

