

# HYDRO ISO 100

**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 für die Bedürfnisse der Hersteller von Hydrauliksystemen entwickelt, in denen die höchsten Anforderungen hinsichtlich hohem Druck bzw. hoher Geschwindigkeit und hoher Temperatur gelten. Das Öl wird für folgende Hydrauliksysteme empfohlen: Vickers, Gerotor, Gresen, HPM, Denison, Cessna, Hydreco und Worthington. Außerdem geeignet für die Schmierung von Werkstattanlagen, Reduktionsgetrieben, Lagern, Druckluftsystemen und Druckluftkompressoren.

## MERKMALE

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

## SPEZIFIKATIONSBEREICH

<b>AFNOR</b>	NF E 48-603 HM	<b>EATON VICKERS</b>	I-286-S
<b>AFNOR</b>	NF E 48-690	<b>EATON VICKERS</b>	M-2950-S
<b>AFNOR</b>	NF E 48-691	<b>ISO</b>	11158, HM
<b>DENISON</b>	HF-2	<b>ISO</b>	6743-4, HM
<b>DIN</b>	51524 Part 2		

## TYPISCHE KENNDATEN

Test	Methode	Einheit	Durchschnittliches Ergebnis
Dichte bei 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.887
Kinematische Viskosität bei 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	101
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11.4
Viskositätsindex	ASTM D2270		99
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-24
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	232

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. Gilliotstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

**CHAMPION®**