

# CHAMPION HYDRO HV ISO 68

Ein Paraffinöl mit hohem Viskositätsindex auf Basis ausgewählter Inhaltsstoffe, speziell für Hydraulikkreise. Hält das System durch Reduzierung von Ablagerungen wirksam sauber und verfügt über gute Eigenschaften bezüglich Filterbarkeit, Wasserabscheidung und schneller Entlüftung.

## ANWENDUNGEN

Dieses Öl ist für Hydrauliksysteme sowie für den Einsatz bei veränderlichen Temperaturen und hohen Drücken geeignet. Es kann auch in Getrieben verwendet werden, die einen hohen Viskositätsindex sowie mechanische und chemische Stabilität erfordern.

## MERKMALE

Verschleiß- und Oxidationsstabilität: Herausragender Schutz  
Entschäumungseigenschaften: Hervorragende Entschäumungseigenschaften  
Temperaturbeständigkeit: Übertreffende Viskositätsstabilität

## SPEZIFIKATIONEN

<b>AFNOR</b>	NF E 48-603 HV	<b>ISO</b>	6743-4, HV
<b>AFNOR</b>	NF E 48-690	<b>CINCINNATI</b>	MACHINE P-69 [ISO 68]
<b>AFNOR</b>	NF E 48-691	<b>DENISON</b>	HF-0, HF-1, HF-2
<b>DIN</b>	51524 Part 3	<b>EATON VICKERS</b>	I-286-S
<b>ISO</b>	11158, HV	<b>EATON VICKERS</b>	M-2950-S

## 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 <sup>2</sup> /s	70.6
Kinematische Viskosität bei 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11
Viskositätsindex	ASTM D2270		146
Stockpunkt	ASTM D6892	°C	-36
Flammpunkt COC	ASTM D92	°C	224

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)

