

# CHAMPION HYDRO ISO 68

Olio minerale progettato appositamente per soddisfare i requisiti dei più importanti produttori di apparecchiature idrauliche. Contiene additivi che proteggono da usura, ossidazione e corrosione ed impediscono la formazione di schiuma

## APPLICAZIONI

Si tratta di un olio progettato appositamente per soddisfare i requisiti dei produttori di apparecchiature idrauliche con le massime esigenze di prestazioni per pressione, temperature o velocità elevate. Il suo uso è consigliato per i sistemi idraulici seguenti: Vickers, Gerotor, Gresen, HPM, Denison, Cessna, Hydreco e Worthington. È inoltre adatto per la lubrificazione di apparecchiature da officina, riduttori, cuscinetti, sistemi ad aria compressa e compressori d'aria a vite.

## CARATTERISTICHE

Protezione antiusura e stabilità contro l'ossidazione: protezione di livello superiore

Proprietà anti-schiuma: eccellenti proprietà anti-schiuma

Stabilità della temperatura: stabilità della viscosità adeguata

## SPECIFICA

<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-69 (ISO 68)
<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		

## CARATTERISTICHE TIPICHE

Prova	Metodo	Unità	Risultati medi
Densità a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.884
Viscosità cinematica a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	69
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	8.7
Indice di viscosità	ASTM D2270		97
Punto di scorrimento	ASTM D6892	°C	-27
Punto di infiammabilità COC	ASTM D92	°C	230

Ci riserviamo il diritto di modificare le caratteristiche generali dei prodotti per consentire ai nostri clienti di usufruire delle più recenti innovazioni tecniche.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

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

