

# CHAMPION HYDRO ISO 100

Aceite mineral, especialmente diseñado para cumplir los requisitos de los fabricantes más importantes de equipos hidráulicos. Contiene aditivos contra el desgaste, oxidación, corrosión y formación de espuma.

## APLICACIONES

Este aceite mineral está especialmente diseñado para cumplir los requisitos de los fabricantes de sistemas hidráulicos con exigencias elevadas en cuanto a alta presión, temperatura o velocidad. Se recomienda su uso para los sistemas hidráulicos de los siguientes tipos: Vickers, Gerotor, Gresen, HPM, Denison, Cessna, Hydreco y Worthington. También es apto para la lubricación de equipos de taller, engranajes reductores, cojinetes, sistemas de aire comprimido y compresores de tornillo.

## CARACTERÍSTICAS

Estabilidad de oxidación y protección frente al desgaste: protección superior  
Propiedades antiespumantes: excelentes propiedades antiespumantes  
Estabilidad térmica: estabilidad de viscosidad adecuada

## ESPECIFICACIONES

<b>AFNOR</b>	NF E 48-603 HM	<b>ISO</b>	6743-4, HM
<b>AFNOR</b>	NF E 48-690	<b>DENISON</b>	HF-2
<b>AFNOR</b>	NF E 48-691	<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		

## PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.887
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	101
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	11.4
Índice de viscosidad	ASTM D2270		99
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-24
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	232

Nos reservamos el derecho de modificar las características generales de nuestros productos con el fin de facilitar que nuestros clientes se beneficien de los últimos avances técnicos.

### CHAMPION CHEMICALS NV

G. Gilliatstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium  
Tel. +32 3 870 00 00  
[www.championlubes.com](http://www.championlubes.com)

