

# CHAMPION HYDRO ISO 15

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>JCMAS</b>	HK P041
<b>AFNOR</b>	NF E 48-690	<b>PARKER (DENISON)</b>	HF-0, HF-1, HF-2
<b>AFNOR</b>	NF E 48-691	<b>SAE</b>	MS1004
<b>AGMA</b>	9005-E02-R0	<b>SEB</b>	181222
<b>AIST</b>	126 (US Steel)	<b>VICKERS</b>	I-286-S3
<b>AIST</b>	127 (US Steel)	<b>DENISON</b>	HF-2
<b>ASTM</b>	D6158 HL, 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>	E-FDGN-TB002-E
<b>ISO</b>	20763	<b>EATON</b>	M-2950-S (35VQ25 pump test)
<b>ISO</b>	6743-4, HM	<b>GM</b>	LS2 AW hyd.oil

## PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.846
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	14.8
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	3.5
Índice de viscosidad	ASTM D2270		115
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-30
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	169

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)

