

# CHAMPION LHM FLUID

Fluido hidráulico mineral, diseñado específicamente para su uso en circuitos de suspensión hidráulicos, circuitos de frenos y dirección asistida de vehículos Peugeot y Citroën. Este líquido de baja viscosidad, con un índice de viscosidad muy alto, tiene las siguientes propiedades: facilita el arranque rápido y el funcionamiento hasta -40 °C, tiene un punto de congelación muy bajo, una gran resistencia contra la oxidación y la corrosión, una elevada temperatura de ebullición y resiste perfectamente la humedad. No daña los elastómeros habituales. Propiedades frente a la corrosión y al desgaste.

## APLICACIONES

Este líquido se utiliza en circuitos de suspensión hidráulica, circuitos de frenos y dirección asistida de vehículos Peugeot y Citroën (solo para su uso en piezas pintadas de verde). No puede mezclarse ni es compatible con fluidos sintéticos de tipo Lockheed DOT. También se utiliza para circuitos hidráulicos industriales, donde las propiedades contra el desgaste son innecesarias, especialmente en el rango de temperaturas de -40 °C a 50 °C.

## CARACTERÍSTICAS

Punto de congelación: excelentes propiedades a baja temperatura

Compatibilidad con elastómeros: sin escapes ni pérdidas de fluido

Propiedades frente a la corrosión: protección completa del sistema de frenos

## ESPECIFICACIONES

<b>AFNOR</b>	NF E 48-602 HV	<b>CHRYSLER</b>	MS 2155
<b>AFNOR</b>	NF E 48-603 HV	<b>FORD</b>	ESN-M6C34-A
<b>DIN</b>	51524 T3 HVLP	<b>FORD</b>	ESN-M6C59
<b>ISO</b>	7308	<b>IVECO</b>	18-1823 CLASSE 1
<b>CASE</b>	MAT 3630	<b>PSA</b>	B71 2710
<b>CASE</b>	MAT 3630-B		

## PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Color	ASTM D1500		green to fluorescent yellow
Densidad a 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.840
Viscosidad cinemática a 40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	19.2
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	6.37
Índice de viscosidad	ASTM D2270		329
Punto de escurrimiento	ASTM D6892	°C	-54
Punto de inflamación COC	ASTM D92	°C	135
Viscosidad cinemática a -40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	<=1200

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)

