

# CHAMPION BRAKE FLUID DOT 4 LV

Este líquido de frenos está especialmente recomendado para su uso en sistemas hidráulicos de freno y embrague de vehículos equipados con control electrónico de estabilidad (ESP, por sus siglas en inglés) y ABS (sistema antibloqueo de frenos) con un punto de ebullición alto y un rendimiento excepcional a temperaturas muy bajas.

## APLICACIONES

Su elevado punto de ebullición en húmedo [172 °C] es superior al de los líquidos convencionales DOT 3 y DOT 4 y, por lo tanto, contribuye a una mayor vida útil del producto. La viscosidad a -40 °C de este DOT4 LV es inferior a la de los líquidos de freno convencionales, lo que permite una mejor circulación del líquido en las microválvulas de los sistemas antibloqueo para ofrecer una mejor respuesta del ESP, del ABS y del ASR (del inglés Anti-Slip Regulation, control de tracción).

## CARACTERÍSTICAS

Punto de ebullición: punto de ebullición muy alto, frenado seguro

Propiedades anticorrosivas: protección completa del sistema de frenos

## ESPECIFICACIONES

<b>FMVSS</b>	116 DOT 4	<b>BMW</b>	QV 34 001
<b>FMVSS</b>	116 DOT3	<b>FORD</b>	WSS-M6C65-A2
<b>ISO</b>	4925 Class 3&4	<b>GM</b>	GMW 3356
<b>ISO</b>	4925 Class 6	<b>PSA</b>	S71 2114
<b>SAE</b>	J 1703	<b>VW</b>	501 14
<b>SAE</b>	J 1704	<b>VW</b>	TL 766-Z

## PROPIEDADES TÍPICAS

Ensayo	Método	Unidad	Resultado medio
Viscosidad cinemática a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	2.10
pH	ASTM D1287		8.53
Punto de ebullición de equilibrio de reflujo (ERBP)	ASTM D1120	°C	267
Punto de ebullición de equilibrio de reflujo húmedo (WERBP)	ASTM D1120	°C	172
Densidad a 20 °C	ASTM D4052	g/ml	1.049
Viscosidad cinemática a -40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	675

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)

