

# CHAMPION BRAKE FLUID DOT 4 LV

Questo liquido dei freni è particolarmente consigliato per l'uso negli impianti idraulici di freni e frizioni dei veicoli dotati di ESP (Electronic Stability Program) e ABS (Anti-lock Braking System) con un punto di ebollizione elevato e prestazioni eccezionali a temperature molto basse.

## APPLICAZIONI

Il suo elevato punto di ebollizione umido (172 °C) è superiore rispetto a quello dei liquidi convenzionali DOT 3 e DOT 4 e consente quindi una maggiore durata del prodotto. La viscosità a -40 °C di questo DOT4 LV è inferiore a quella dei liquidi dei freni convenzionali e consente una più facile circolazione del liquido nelle micro-valvole dei sistemi antibloccaggio per una migliore risposta di ESP, ABS e ASR.

## CARATTERISTICHE

Punto di ebollizione: punto di ebollizione estremamente elevato, azione frenante sicura

Proprietà anticorrosione: protezione completa del sistema frenante

## SPECIFICA

<b>FMVSS</b>	116 DOT 4	<b>FORD</b>	WSS-M6C65-A2
<b>FMVSS</b>	116 DOT3	<b>GM</b>	GMW 3356
<b>ISO</b>	4925 Class 3&4	<b>MB</b>	331.0
<b>ISO</b>	4925 Class 6	<b>PSA</b>	S71 2114
<b>SAE</b>	J 1703	<b>TOYOTA</b>	SFU
<b>SAE</b>	J 1704	<b>VW</b>	501 14
<b>BMW</b>	QV 34 001	<b>VW</b>	TL 766-Z
<b>DTRF</b>	30B100		

## CARATTERISTICHE TIPICHE

Prova	Metodo	Unità	Risultati medi
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	2.10
pH	ASTM D1287		8.53
Punto di ebollizione a riflusso [ERBP]	ASTM D1120	°C	267
Punto di ebollizione umido a riflusso [ERBP]	ASTM D1120	°C	172
Densità a 20 °C	ASTM D4052	g/ml	1.049
Viscosità cinematica a -40 °C	ASTM D445	mm <sup>2</sup> /s	675

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)

