CHAMPION BRAKE FLUID DOT 4 LV

Ce liquide de frein est particulièrement recommandé pour une utilisation dans les systèmes de freinage et d'embrayage hydrauliques des véhicules équipés de l'ESP (programme électronique de stabilité) et de l'ABS (système antiblocage des roues) avec un point d'ébullition élevé et des performances exceptionnelles à très basses températures.

APPLICATIONS

Son point d'ébullition élevé (172 °C) est supérieur aux liquides conventionnels DOT 3 et DOT 4 et permet donc une durée de vie plus longue du produit. La viscosité à -40 °C de ce DOT4 LV est inférieure à celle des liquides de frein classiques, ce qui facilite la circulation du liquide dans les micro-valves des systèmes antiblocage pour une meilleure réponse de l'ESP, de l'ABS et de l'ASR.

FONCTIONNALITÉS

Point d'ébullition: point d'ébullition très élevé, freinage sûr
Propriétés anticorrosion: protection totale du circuit de freinage

SPÉCIFICATIONS

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

CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

Test	Méthode	Unité	Résultat moyen
Viscosité cinématique à 100°C	ASTM D445	mm²/s	2.10
pH	ASTM D1287		8.53
Equilibrium Reflux Boiling Point (ERBP)	ASTM D1120	°C	267
Wet Equilibrium Reflux Boiling Point (WERBP)	ASTM D1120	°C	172
Densité à 20°C	ASTM D4052	g/ml	1.049
Viscosité cinématique à -40°C	ASTM D445	mm²/s	675

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour permettre à nos clients de bénéficier des évolutions techniques les plus récentes.

CHAMPION CHEMICALS NV
G. Gilliotstraat 52 – 2620 Hemiksem – Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

The CHAMPION brand and design are registered trademarks of Champion Chemicals NV – Made in Belgium