CHAMPION BRAKE FLUID DOT 5.1

Liquido freni sintetico, realizzato per i sistemi frenanti idraulici che richiedono una qualità superiore. La composizione garantisce un'elevata stabilità chimica, eccellente resistenza contro la formazione di residui, ottima stabilità relativamente all'ossidazione e compatibilità con tutti i materiali generalmente presenti nei sistemi frenanti.

APPLICAZIONI

Viene utilizzato in tutti i sistemi idraulici (incluso l'ABS), per cui i costruttori richiedono un liquido conforme alle specifiche menzionate di seguito.Adatto anche come liquido per servosterzo e convertitore di coppia. Campo di applicazione: da -40 °C a 270 °C.

CARATTERISTICHE

Punto di ebollizione: punto di ebollizione estremamente elevato, azione frenante sicura
Proprietà anticorrosione: protezione completa del sistema frenante
Compatibilità con elastomeri: nessuna dispersione o perdita di liquidi

SPECIFICA

FMVSS	116 DOT 4	**ISO**	4925 Class 5.1
FMVSS	116 DOT 5.1	**SAE**	J 1703
FMVSS	116 DOT3	**SAE**	J 1704
ISO	4925 Class 3&4		

CARATTERISTICHE TIPICHE

Prova	Metodo	Unità	Risultati medi
Viscosità cinematica a 100 °C	ASTM D445	mm²/s	2.16
pH	ASTM D1287		7.5
Punto di ebollizione a riflusso (ERBP)	ASTM D1120	°C	275
Punto di ebollizione umido a riflusso (ERBP)	ASTM D1120	°C	187
Densità a 20 °C	ASTM D4052	g/ml	1.069
Viscosità cinematica a -40 °C	ASTM D445	mm²/s	810

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. 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