

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 frenanti idraulici (incluso l'ABS), per i quali 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 | mm ² /s | 2.16 |
| pH | ASTM D1287 | | 7.49 |
| 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 | mm ² /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. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium

Tel. +32 3 870 00 00

www.championlubes.com

