

CHAMPION BRAKE FLUID DOT 5.1

Ce liquide de frein synthétique est conçu pour les systèmes de freinage hydrauliques nécessitant une qualité supérieure. Sa composition apporte une stabilité chimique élevée, une excellente résistance aux résidus et une résistance élevée à l'oxydation. Il peut être utilisé avec tous les matériaux normalement utilisés dans les systèmes de freinage.

APPLICATIONS

Il est conçu pour une utilisation dans tous les systèmes de freinage hydraulique (ABS inclus), pour lesquels les fabricants conseillent l'utilisation d'un liquide répondant aux caractéristiques mentionnées ci-dessous. Il est également possible de l'utiliser comme fluide de direction assistée ou de convertisseur de couple.
Champ d'application : de -40 °C à 270 °C.

FONCTIONNALITÉS

Point d'ébullition: point d'ébullition très élevé, freinage sûr
Propriétés anticorrosion: protection totale du circuit de freinage
Compatibilité élastomère: absence de fuite ou de perte de liquide

SPÉCIFICATIONS

| | | | |
|--------------|----------------|------------|----------------|
| 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 | | |

CARACTÉRISTIQUES MOYENNES

| Test | Méthode | Unité | Résultat moyen |
|--|------------|--------------------|----------------|
| Viscosité cinématique à 100°C | ASTM D445 | mm ² /s | 2.16 |
| pH | ASTM D1287 | | 7.49 |
| Equilibrium Reflux Boiling Point (ERBP) | ASTM D1120 | °C | 275 |
| Wet Equilibrium Reflux Boiling Point (WERBP) | ASTM D1120 | °C | 187 |
| Densité à 20°C | ASTM D4052 | g/ml | 1.069 |
| Viscosité cinématique à -40°C | ASTM D445 | mm ² /s | 810 |

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. Gilliatstraat 52 - 2620 Hemiksem - Belgium
Tel. +32 3 870 00 00
www.championlubes.com

