



FICHE TECHNIQUE

LIQUIDE DE FREIN DOT 4

LIQUIDE SYNTHETIQUE POUR FREINS

APPLICATIONS

LIQUIDE DE FREIN DOT 4 est un liquide synthétique pour freins et embrayages, particulièrement adapté pour les systèmes de freinage et d'embrayage hydrauliques où un fluide DOT 4 est exigé. LIQUIDE DE FREIN DOT 4 s'emploie dans tous les systèmes de freinage à disques ou à tambours utilisant un liquide synthétique.

PERFORMANCES

Classifications : **FMVSS 116 DOT4** **ISO 4925** **SAE J1703** **SAE J1704**

AVANTAGES CLIENTS

COMPATIBILITE - HAUT POINT D'EBULLITION

- Compatibilité avec les pièces en caoutchouc des circuits de freinage.
- Non corrosif vis à vis des pièces métalliques du circuit de freinage.
- Très bonne tenue de la viscosité à la température.
- Performance de résistance à l'ébullition.

Attention : *Ne convient pas aux véhicules de tourisme Citroën dont les circuits sont peints en vert et n'est pas miscible avec les liquides pour freins à base minérale. Ne pas mélanger avec les produits type silicone ou silicate ester. Produit fortement hygroscopique, à utiliser en totalité dès l'ouverture du récipient le contenant.*

CARACTERISTIQUES

| | Méthode | Unités | Valeurs |
|---------------------------|-----------------|--------------------|---------|
| Masse volumique | NF EN ISO 12335 | g/ml | 1.07 |
| Viscosité à -40°C | SAE J1703/1704 | mm ² /s | 1300 |
| Viscosité à 100°C | SAE J1703/1704 | mm ² /s | 2.2 |
| Teneur en eau KF | DIN 51777 | % m/m | 0.15 |
| Point d'ébullition | SAE J1703/1704 | °C | 263 |
| Point d'ébullition humide | SAE J1703/1704 | °C | 171 |

Les valeurs des caractéristiques indiquées dans ce tableau sont des valeurs typiques données à titre indicatif