

**DOT 5.1 BRAKE FLUID**

**Pour commande hydraulique de frein et d'embrayage  
Fluide longue durée 100% Synthétique  
DOT 5.1 NON SILICONE BASE**

**CONSEILS D'UTILISATIONS**

Pour tous systèmes de commande hydraulique de freins et d'embrayage répondant aux recommandations DOT 5.1, DOT 4 et DOT 3 des constructeurs.

Fluidité spécialement adaptée pour les systèmes anti-blocage de freins (ABS) et les systèmes correcteurs électronique de trajectoire (ESP).

**PERFORMANCES**

**NORMES** FMVSS 116 DOT 3 / 116 DOT 4 / 116 DOT 5.1 NON SILICONE BASE  
ISO 4925 (5.1, 4 & 3)  
SAE J1703

Fluide longue durée :

Le point d'ébullition humide très élevé (187°C / 369°F) de MOTUL DOT 5.1 est supérieur aux fluides DOT 3 (140°C mini / 284°F mini), DOT 4 (155°C mini / 311°F mini) et DOT 5.1 (180°C mini / 356°F mini), et permet d'utiliser le produit plus longtemps. En effet, les liquides de freins DOT 3, DOT 4 et DOT 5.1 ont la propriété d'absorber l'humidité de l'air, ce qui diminue leur point d'ébullition et donc la sécurité du freinage.

Le point d'ébullition humide est représentatif de l'état du fluide après 1 an d'utilisation.

Spécialement adapté aux systèmes anti-blocage de frein (ABS) et contrôle électronique de trajectoire (ESP) :

La viscosité (820 mm<sup>2</sup>/s à -40°C) de MOTUL DOT 5.1 plus basse que les fluides conventionnels DOT 3 (jusqu'à 1500 mm<sup>2</sup>/s) et DOT 4 (jusqu'à 1800 mm<sup>2</sup>/s) permet au fluide de circuler plus facilement dans les micro-vannes des systèmes anti-blocage pour un meilleur temps de réponse des ABS et ESP.

Parfaitement neutre avec les joints utilisés dans les systèmes de freinage. Anti-corrosion.

**RECOMMANDATIONS**

Miscible avec les produits DOT 3, DOT 4 et DOT 5.1 NON SILICONE BASE.

Ne pas mélanger avec les liquides hydraulique à bases minérale (LHM) et silicone (DOT 5 silicone base).

Conserver le produit dans son emballage, bien fermé et à l'abri de l'humidité.

Produit chimique agressif vis à vis des mains, des peintures et des vernis.

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour faire bénéficier notre clientèle de l'évolution de la technique.

Les spécifications de nos produits ne sont définitives qu'à compter de la commande laquelle est soumise à nos conditions générales de vente et de garantie.



## DOT 5.1 BRAKE FLUID

**Pour commande hydraulique de frein et d'embrayage  
Fluide longue durée 100% Synthétique  
DOT 5.1 NON SILICONE BASE**

En cas de contact avec la peau, rincer abondamment.

Vidanges : 12 à 24 mois selon les recommandations des constructeurs.

### PROPRIÉTÉS

	Visuel	Jaune
Couleur		
Viscosité à 100°C (212°F)		2.1 mm <sup>2</sup> /s
Viscosité à -40°C (-40°F)		820.0 mm <sup>2</sup> /s
Point d'ébullition sec		269.0 °C / 516.0 °F
Point d'ébullition humide		187.0 °C / 369.0 °F

Nous nous réservons le droit de modifier les caractéristiques générales de nos produits pour faire bénéficier notre clientèle de l'évolution de la technique.

Les spécifications de nos produits ne sont définitives qu'à compter de la commande laquelle est soumise à nos conditions générales de vente et de garantie.