



DOT 5.1 Brake Fluid

Fluide longue durée 100% Synthétique

Pour commande hydraulique de frein et d'embrayage

DOT 5.1 NON SILICONE BASE

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).

PERFORMANCE

NORMES : FMVSS 116 DOT 5.1 NON SILICONE BASE, DOT 4 et DOT 3
SAE J 1703
ISO 4925 (5.1, 4 et 3)

Fluide longue durée :

Le point d'ébullition humide très élevé (185°C / 365°F), supérieur aux fluides DOT 4 (155°C mini / 311°F mini) et DOT 3 (140°C mini / 284°F mini) 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) :

La viscosité (820 centipoises à -40°C) plus basse que les fluides conventionnels DOT 4 (jusqu'à 1800 cp) et DOT 3 (jusqu'à 1500 cp) permet au fluide de circuler plus facilement dans les micro-vannes des systèmes anti-blocage.

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

CONSEILS D'UTILISATION

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

Ne pas mélanger avec les liquides 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.

En cas de contact avec la peau, rincer abondamment.

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

PROPRIÉTÉS

Fluide 100% synthétique à base de polyglycols.

Couleur	Jaune
Point d'ébullition sec	272 °C / 522 °F
Point d'ébullition humide	185 °C / 365 °F
Viscosité à -40°C (-40°F)	820 mm ² /s
Viscosité à 100°C (212°F)	2.1 mm ² /s

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.

MOTUL - 119 Bd Félix Faure - 93303 AUBERVILLIERS CEDEX - BP 94 - Tel 33 1 48 11 70 00 - FAX 33 1 48 33 28 79 - Site Web : www.motul.fr