

MOTUL RACING BRAKE FLUID 700

Fluide Compétition 100% Synthétique - DOT 4
Très haut point d'ébullition : 336°C / 637°F
Pour commande de frein et d'embrayage

TYPE OF USE

MOTUL (Racing Brake Fluid) RBF 700 is a high-performance brake fluid developed to offer highly consistent and maximum braking power at extreme brake temperatures generated by carbon and ceramic racing brake discs systems.

Allows to minimize air vents of the brakes thus improving aerodynamic drag.

Can be used with conventional steel discs.

Can be used for clutch systems actuators.

RBF 700 meets DOT 4 standard allowing the fluid to be used in high performance vehicles for everyday use road applications.

PERFORMANCES

STANDARDS FMVSS 116 DOT 4

Résistance et stabilité thermiques extrêmement élevées :

Le point d'ébullition très élevé (336°C / 637°F) de MOTUL RBF 700 FACTORY LINE est supérieur aux fluides conventionnels DOT 5.1 (260°C / 500°F mini) et DOT 4 (230°C / 446°F mini), et permet donc de conserver l'efficacité du freinage même lorsque les freins sont extrêmement sollicités.

Meilleures performances aérodynamiques des voitures en permettant la réduction des entrées d'air de refroidissement des freins.

Efficacité par temps de pluie :

Le point d'ébullition humide très élevé (205°C / 401°F) de MOTUL RBF 700 FACTORY LINE est supérieur aux fluides conventionnels DOT 5.1 (180°C / 356°F mini) et DOT 4 (155°C / 311°F mini), et permet de conserver toute l'efficacité du freinage par temps de pluie.

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 le point d'ébullition et augmente le risque d'apparition du phénomène de « vapor lock » ou « freinage spongieux ».

Le point d'ébullition humide est mesuré après une humidification du produit avec 3% d'eau.



MOTUL RACING BRAKE FLUID 700

Fluide Compétition 100% Synthétique - DOT 4
Très haut point d'ébullition : 336°C / 637°F
Pour commande de frein et d'embrayage

RECOMMENDATIONS

Eviter le mélange avec des liquides de frein à base de polyglycols.
Ne pas mélanger avec les liquides à bases minérale (LHM) et silicone (DOT 5 base silicone).
Produit chimique agressif vis à vis des mains, des peintures et des vernis.
En cas de contact avec la peau, rincer abondamment.

PROPERTIES

Color	Visual	Amber
Viscosity at 100°C (212°F)		2.1 mm ² /s
Viscosity at -40°C (-40°F)		1,580.0 mm ² /s
Dry boiling point		336.0 °C / 637.0 °F
Wet boiling point		205.0 °C / 401.0 °F