



BRAKE FLUID DOT 5.1

FLUIDE SYNTHETIQUE POUR CIRCUITS DE FREINS HYDRAULIQUES

APPLICATIONS

BRAKE FLUID DOT 5.1 est recommandé pour tous les circuits hydrauliques de freinage et d'embrayage nécessitant un fluide répondant aux normes et spécifications DOT 5.1 et ISO 4925 classe 5.1.

BRAKE FLUID DOT 5.1 est un liquide de frein recommandé dans les systèmes de freinage à disques ou à tambours utilisant un liquide synthétique.

ATTENTION : Ne doit pas être utilisé dans les circuits CITROEN exigeant des fluides LHM ou LHS2.
Tenir les emballages hermétiquement fermés, et à consommer dans le mois après ouverture.

AVANTAGES

- Sécurité maximale en cas d'échauffement des freins : point d'ébullition élevé, même en présence d'eau. Le fluide reste incompressible.
- Sécurité par temps de gel : Absorbe et Solubilise l'eau de condensation.
- Réponse instantanée à la pression de la pédale : grâce à son indice de viscosité très élevé, **BRAKE FLUID DOT 5.1** est peu sensible à la température.
- Longévité des éléments du circuit : Inhibé contre la corrosion et est compatible avec les élastomères.
- **Miscible** avec tous les fluides synthétiques de même nature (éthers de glycol, esters boratés), et notamment les DOT 3 et DOT 4.
- **Incompatible** avec des produits siliconés notamment DOT 5

PERFORMANCES

NIVEAUX DE PERFORMANCE

SAE J 1703 / J 1704
ISO 4925 classe 3 / classe 4 / classe 5.1
FMVSS 116 DOT 3 / 4 / 5.1

BRAKE FLUID DOT 5.1 répond aux exigences des constructeurs pour les véhicules équipés du système Electronic Stability Program (ESP).

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Masse volumique à 20°C	kg/m ³	NF T 60-101	1070
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	NF T 60-100	2,2
Viscosité cinématique à -40°C	mm ² /s	NF T 60-100	770
Point d'ébullition à sec	°C	FMVSS 116	272

Les caractéristiques moyennes sont données à titre indicatif

HYGIENE, SECURITE ET ENVIRONNEMENT

L'élimination doit être effectuée en conformité avec les règlements en vigueur sur le rejet des huiles usagées.

A stocker à l'abri des intempéries.

Notre service technique est à votre disposition pour vous apporter les conseils nécessaires.