

BRAKE FLUID DOT 5.1

FLUIDE SYNTHETIQUE POUR CIRCUITS DE FREINS HYDRAULIQUES

APPLICATIONS

BRAKE FLUID DOT 5.1 est particulièrement recommandé dans les circuits hydrauliques de freinage (ABS inclus) des véhicules à usage intensif et sportif (charges lourdes, routes pentues, freinages très fréquents)

BRAKE FLUID DOT 5.1 est un liquide de frein à haut point d'ébullition recommandé dans les systèmes de freinage à disques ou à tambours où la norme ISO 4925 Class 5.1 est requise.

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.
Incompatible avec des produits siliconés notamment DOT 5

AVANTAGES

- 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.
- 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.
- 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 ; DOT 4 ; Iso 4925 Classe 6

PERFORMANCES

NIVEAUX DE PERFORMANCE

ISO 4925 Class 5.1, 4 et 3

FMVSS 116 DOT 5.1, 4, 3
SAE J 1704, 1703

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
Point d'ébullition humide	°C	FMVSS 116	190

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.