



FICHE TECHNIQUE

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 SAE J 1703, SAE J 1704, DOT 3, DOT 4, DOT 5.1 et ISO 4925.

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 :
 - * **BRAKE FLUID DOT 5.1** 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 :
 - * **BRAKE FLUID DOT 5.1** est inhibé contre la corrosion et est compatible avec les élastomères.

BRAKE FLUID DOT 5.1 est miscible avec tous les fluides synthétiques de même nature (éthers de glycol, esters boratés), et notamment les DOT 3 et DOT 4.

BRAKE FLUID DOT 5.1 est incompatible avec des produits siliconés.

PERFORMANCES

BRAKE FLUID DOT 5.1 répond aux normes et spécifications suivantes :

SAE J 1703 / J 1704

ISO 4925

FEDERAL MOTOR VEHICLE SAFETY STANDARD (FMVSS) 116, DOT 5.1

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

DOT51-C4-12/2010

1/2

UNIL OPAL

Z.I. Clos Bonnet / Boulevard Jean Moulin - B.P. 88 - 49403 SAUMUR cedex - FRANCE - Téléphone : 02.41.40.18.40 - Fax : 02.41.50.52.43
Beauvais (60) - La Chapelle (59) - Lamanon (13) - Poitiers (86) - E-mail : info@unil-opal.fr

N° Indigo 0 825 825 925
0,190 € TTC / MN





FICHE TECHNIQUE

BRAKE FLUID DOT 5.1

CARACTERISTIQUES

CARACTERISTIQUES	UNITES	METHODES	VALEURS MOYENNES
Masse volumique à 20°C	Kg/m ³	NFT 60101	1070
Viscosité cinématique à 100°C	mm ² /s	NFT 60100	2,2
Viscosité cinématique à -40°C	mm ² /s	NFT 60100	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.

DOT51-C4-12/2010

2/2

Fiches de données de sécurité disponibles sur le site internet : www.quickfds.com ou sur simple demande.

UNIL OPAL

Z.I. Clos Bonnet / Boulevard Jean Moulin - B.P. 88 - 49403 SAUMUR cedex - FRANCE - Téléphone : 02.41.40.18.40 - Fax : 02.41.50.52.43
Beauvais (60) - La Chapelle (59) - Lamanon (13) - Poitiers (86) - E-mail : info@unil-opal.fr

N° Indigo 0 825 825 925
0,190 € TTC / MN

