

BRAKE FLUID DOT 4

Liquide de frein à hautes performances haut de gamme

Description

BRAKE FLUID DOT 4 est un liquide de frein haut de gamme à la pointe de la technologie, reconnu pour sa qualité exceptionnelle et ses performances élevées. Ses propriétés **écologiques** sont particulièrement remarquables : il ne **contient ni borates ni esters, et il est biodégradable**, ce qui en fait un choix sûr pour les systèmes de freinage modernes ainsi que pour l'environnement. En outre, ce liquide présente un point d'ébullition humide élevé, garantissant une excellente marge de sécurité contre la formation de bulles de vapeur.

Attributs du produit

- biodégradable
- point d'ébullition humide élevé
- sans borates ni esters
- réserves de sécurité extrêmement élevées contre la formation de bulles de vapeur
- miscible avec tous les liquides de frein ayant des spécifications identiques
- convient également aux systèmes ABS et ADS les plus récents



Domaine d'utilisation

BRAKE FLUID DOT 4 est parfaitement adapté à une utilisation dans les systèmes de frein à disque et à tambour hydrauliques des motos, voitures particulières, véhicules utilitaires, ainsi que des machines agricoles et de chantier. Ce liquide de frein peut être utilisé partout où un liquide conforme à la norme **FMVSS 116 DOT 4** est requis. Grâce à sa grande stabilité thermique et sa compatibilité avec les systèmes, il convient particulièrement aux systèmes de freinage modernes équipés d'ABS ou d'ADS.

Utilisation

Peut attaquer les couleurs, les peintures ou aussi certaines matières plastiques. Doit être versé uniquement dans des dispositifs conçus pour les liquides de frein.

Indication

Le mélange de BRAKE FLUID DOT 4 avec des liquides contenant des huiles minérales — même en très petites quantités — doit être absolument évité, car cela peut entraîner de graves dysfonctionnements ou une défaillance du système de freinage. Pour garantir durablement la sécurité et les performances du système de freinage, il est impératif de respecter les intervalles de remplacement prescrits par le constructeur du véhicule. C'est la seule façon d'assurer un fonctionnement optimal dans toutes les conditions d'utilisation.

Spécifications

FMVSS 116 DOT 4, ISO 4925 CLASS 4, SAE J1703, SAE J1704

Données techniques

Propriétés	Testé selon	Unité	Valeurs
Couleur			gelb
Densité à 20 °C		g/cm ³	1.062
Viscosité à -40°C	DIN 51562-1	mm ² /s	< 680.0
Viscosité à 40°C	DIN 51562-1	mm ² /s	7.9
Viscosité à 100°C	DIN 51562-1	mm ² /s	> 1.5
Point d'éclair	DIN EN ISO 2592	°C	> 125
Point d'écoulement	ASTM D5950	°C	< -70
Point d'ébullition sec		°C	> 260
Point d'ébullition humide		°C	> 155

Les données ci-dessus correspondent au dernier stade des connaissances actuelles. Toutes modifications restent réservées. Les données techniques communiquées ci-dessus sont fonction des tolérances de mesure et de fabrication en usage dans la profession. Une fiche de sécurité est disponible.

MOTOREX AG

Bern-Zürich-Strasse 31
4901 Langenthal, Schweiz
Tel. +41 62 919 75 75
motorex.com
10.06.2025 / 25