

BRAKE FLUID

**LIQUIDE DE FREIN
PERFORMANCE
EN CONDITIONS EXTRÊMES**

DOT 4

DESCRIPTION

BRAKE FLUID DOT 4 Est un liquide de frein hydraulique de technologie glycol-éther boraté offrant une protection optimale des systèmes de freinage contre les phénomènes de surchauffe et de corrosion. Compatible avec les véhicules utilitaires légers et les voitures particulières équipées de circuits hydrauliques DOT 4.

- Ce fluide, à viscosité optimisée et à faible risque de formation de vapeur, est spécialement formulé pour prolonger la durée de vie du système de freinage.

UTILISATION

 Avant l'utilisation, il est important **de consulter le manuel d'entretien du véhicule** le remplacement doit être effectué selon les préconisations du constructeur.

BRAKE FLUID DOT 4 assure le fonctionnement sûr et fiable des systèmes de freinage hydrauliques des véhicules automobiles et peut être mélangé en toute sécurité avec d'autres liquides répondant aux spécifications DOT 3 /DOT 4.

BRAKE FLUID DOT 4 n'est pas compatible avec les fluides à base d'huile minérale et ne doit pas être mélangé avec ceux-ci.

Ce fluide dépasse les exigences **des normes internationales suivantes:**

✓ FMVSS N° 116 DOT4 ✓ SAE J1704 ✓ ISO 4925 Classe 4 ✓ JIS K2233

Il est Formulée :

- ✓ Pour ABS (Antiblockiersystem) & ESP (Electronic Stability Program)
- ✓ Pour système d'embrayage hydraulique

AVANTAGES CLIENT

- Excellent comportement aux températures basses
- Bon comportement viscosité-température
- Assure un bon pouvoir lubrifiant de tous les composants mobiles du circuit de freinage hydraulique
- Stabilité thermique maximale
- Points d'ébullition sec et humide extrêmement élevés


BRAKE FLUID

LIQUIDE DE FREIN
PERFORMANCE
EN CONDITIONS EXTRÊMES

DOT 4

CARACTÉRISTIQUE TYPIQUE

Ces valeurs sont typiques de la production actuelle. Toutefois, Pétro Baraka se réserve le droit de modifier certaines caractéristiques dans le respect d'une conformité du produit à ses spécifications.

Paramètre	Méthode d'essai	Valeur Typique	Spécification (FMVSS116)
Apparence	 Visuel	Liquide ambre, clair	Non spécifié
Densité à 15°C	ASTM D 4052	1.06	Non spécifié
Viscosité cinématique à -40 °cSt	SAE J1704	1270	1800 max
Viscosité cinématique à 100 °cSt	SAE J1704	2.1	1.5 min
Point d'ébullition à reflux (ERBP) °C	SAE J1704	257	230 min
Point d'ébullition humide (WERBP) °C	SAE J1704	157	155 min
pH (50% vol.)	ASTM D 1121	8.4	7.0 - 11.5
Teneur en eau	ASTM D 1123	0.10%	Non spécifié

CONDITIONS DE STOCKAGE

Ne pas stocker les produits à des températures supérieures à 60°C. Conserver à l'abri du soleil, du gel et des variations thermiques. En raison de la nature fortement hygroscopique du DOT 4, un conditionnement en HDPE et une protection absolue contre l'humidité sont impératifs pour préserver le point d'ébullition. Si un stockage extérieur est inévitable, coucher les fûts pour prévenir toute infiltration d'eau et éviter tout contact avec des produits à base d'huile minérale.

DISPONIBILITÉ



Disponible : en 0,5L / fût de 200L

Pétro Baraka



PétroBaraka

www.petrobaraka.com

contact@petrobaraka.com



رمز الثقة

SYMBOLE DE CONFIANCE

منتج وموزع من طرف شركة ذ م م بيترو بركة

Oued zmor, la route nationale n46 Lot n01, Biskra

+213 (0) 33 55 27 11, 12

**MEILLEUR
PRODUIT
AFRICAIN**

EN ALLEMAGNE
LUBRICANT-EXPO

2025

