

Fiche technique

Brake Fluid DOT 4

Description et applications

Saheli Brake Fluid DOT 4 est un liquide de frein haute performance à base poly-glycol spécialement conçu pour l'utilisation des systèmes de freinage à disques, tambours et anti-blocage (ABS) de tous véhicules de passagers, utilitaires et motos utilisés dans des conditions modérées à sévères et requérant une qualité d'huile de type DOT 4. Pour une performance de freinage améliorée, elle peut également être utilisée dans les systèmes de freinage hydrauliques de véhicules nécessitant des fluides de qualité DOT 3 or SAE J 1703.

Attention: Saheli Brake Fluid DOT 4 ne devrait jamais être utilisé à la place ou mélangé avec des liquides de frein à base de silicone. Des impuretés ou l'eau peuvent affecter les performances du liquide de frein et pourrait causer une défaillance du système de freinage. Le liquide de frein peut affecter la peinture du véhicule, enlevez donc Immédiatement les déversements sans frotter.

Avantages et propriétés

- Point d'ébullition élevé : performances fiables de freinage
- Résistance à l'oxydation à températures élevées
- Protection longue durée contre la corrosion des composants métalliques du système
- Amélioration de la stabilité à haute température et de la fluidité à basse température
- Compatible avec tous les joints et métaux utilisés dans les systèmes de freinage nécessitant un liquide de frein à base poly-glycol.

Spécifications

- FMVSS 116 DOT 4
- SAE J1703
- ISO 492

Paramètres de test	Méthode Test	Résultats Types
Densité @ 15°C gm/cm3	ASTM D 4052	1.060
Viscosité @ -40°C mm2/s	FMVSS 116	1200
Viscosité @ 100°C mm2/s	FMVSS 116	2.3
Equilibrium Reflex Boiling Point (ERBP)	FMVSS 116	263
Wet Equilibrium Reflex Boiling Point (WERBP)	FMVSS 116	168
Valeur pH	FMVSS 116	8.0

Les informations que contient cette fiche sont données à titre indicatif et correspondent à la date d'édition du présent document. Les données ci-dessus sont basées sur des tests réalisés en laboratoire. Il est de l'intérêt du lecteur de s'assurer qu'il s'agisse de la version la plus récente de la fiche technique. Une fiche de données de sécurité est également disponible sur demande au près de notre conseiller commercial. Pour plus d'informations, veuillez contacter le service commercial.

Saheli Energy Solutions P.O.Box : 500102 Fax : +971 44301710 Dubai, UAE - info@saheli-lubes.com - www.saheli-lubes.com