

Fiche technique

Brake HD DOT 4

Description et applications

Saheli Brake HD DOT 4 est un liquide de frein extra haute performance à base poly-glycol conçu pour délivrer des performances supérieures de freinage dans une large gamme de véhicules y compris ceux opérant en températures très élevées. Il dépasse de loin les exigences de la United States Federal Motor Vehicle Safety Standard (FMVSS) 116 DOT 4.

Saheli Brake HD DOT 4 est recommandé pour les systèmes de freinage hydrauliques (à disques, tambours et ABS) de voitures, motos et utilitaires pour lesquels les liquides de type DOT 4 sont prescrits. Il est aussi adapté aux systèmes de freinage hydrauliques de certains constructeurs pour lesquels les produits de standard ERBP sont requis. Pour une performance de freinage améliorée, il peut également être utilisé dans les systèmes de freinage hydrauliques de véhicules nécessitant des fluides de qualité DOT 3 ou SAE J 1703. **Saheli Brake HD DOT 4** délivre des performances excellentes dans les embrayages hydrauliques pour lesquels ce type d'huile est spécifiée.

Avantages et propriétés

- Minimisation de risque de vapor lock
- Excellente résistance à l'oxydation à des températures élevées
- Amélioration de la stabilité à haute température et fluidité à basse température
- Efficacité des inhibiteurs de corrosion pour une protection longue durée contre la corrosion des composants métalliques
- Compatibilité 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**

Paramètres de test	Méthode Test	Résultats Types
Densité @ 15°C gm/cm ³	ASTM D 4052	1.060
Viscosité @ -40°C mm ² /s	FMVSS 116	<1800
Viscosité @ 100°C mm ² /s	FMVSS 116	>1.5
Equilibrium Reflex Boiling Point (ERBP)	FMVSS 116	>260
Wet Equilibrium Reflex Boiling Point (WERBP)	FMVSS 116	>180
Valeur pH	FMVSS 116	7 to 11.5

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