

Fiche technique

Racing Brake DOT 5.1

Description et applications

Saheli Racing Brake est un fluide de haute performance, à base poly-glycol, développé pour les systèmes de freinage dans les applications sévères telles les courses de motos et rallyes où les produits de type DOT 5.1 sont requis. Il a été formulé pour maximiser les performances de freinage dans des conditions pénibles et est particulièrement adapté aux véhicules muni d'un système de freinage anti-blocage (ABS), aux motos de course équipées de freins à disque.

Attention: *Saheli Racing Brake ne devrait jamais être utilisé à la place ou mélangé avec des liquides de frein (DOT 5) 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

- Adapté aux températures extrêmement élevées rencontrées dans les applications de course
- Phénomène de retard de freinage "vapor lock" évité
- Excellente fluidité à basse température permettant une circulation plus facile dans les micro-vannes du système ABS
- Excellente stabilité à l'oxydation même en températures élevée
- Amélioration de la stabilité à haute température et de la fluidité à basse température
- Préviens l'oxydation et la corrosion sur les différents métaux présents dans le circuit de freinage : fonte, aluminium, acier, cuivre, laiton, etc.
- Compatible avec tous les joints d'étanchéité et métaux utilisés dans les systèmes de freinage nécessitant liquides de frein à base poly-glycol

Spécifications

- **FMVSS 116 DOT 5.1. DOT 4 and DOT 3**
- SAE J1703
- ISO 4925

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	850
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