Saheli
vous irez loin

Fiche technique

Racing Brake AR8 et AR10

Description et applications

Saheli Racing Brake AR 8 et **AR 10** sont des liquides de frein de performance extrêmement haute, à base glycol, développés pour les voitures et motos de course et rallye. Non seulement ces produits dépassent de loin les exigences de la United States Federal Motor Vehicle Safety Standard (FMVSS) 116 DOT 4, ils ont aussi un point d'ébullition exceptionnellement très élevé - plus de 300°C, parmi les plus élevé du marché. Ils sont aussi adaptés aux systèmes de freinage hydrauliques (à disques, tambours et ABS) de voitures, motos et utilitaires pour lesquels les liquides de type DOT 4 sont spécifiés .

Saheli Racing Brake AR est disponible en deux versions: avec un Equilibrium Reflex Boiling Points (ERBPs) de 305 et 325 °C.

***Attention**: Saheli Racing Brake AR 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

- Minimisation du risque de vapor lock quand les freins sont très chauds
- Excellente résistance à l'oxydation à des températures élevées
- Amélioration de la stabilité à haute température et fluidité à basse température
- 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 glycol

Spécifications

- **FMVSS 116 DOT 4**

Paramètres de test	**Test Meth.**	**DOT 4 Limits**	**Résultats Types**	
Racing Brake			**AR8**	**AR10**
Densité @ 15°C gm/cm3	ASTMD 4052	N/A	1.08	1.08
Viscosité @ -40°C mm2/s	FMVSS 116	1800 max	1700	1700
Viscosité @ 100°C mm2/s	FMVSS 116	1.5 min	2.6	2.6
Wet ERBP, °C	FMVSS 116	155 min	205	205
Valeur pH	FMVSS 116	7 to 11.5	7.15	7.15
Stabilité hautes temp., °C	FMVSS 116	-3 to +3	-1	-1
Stabilité Chimique, °C	FMVSS 116	-3 to +3	+1	+1
Equilibrium Reflex Boiling Point – Dry (ERBP), °C	FMVSS 116	230 min	305	325

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