

Fiche technique

Gear Synth HD

Description et applications

Saheli Gear Synth HD (Heavy-Duty) est une huile 100% synthétique développée pour répondre aux exigences accrues en termes de lubrification des boîtes de vitesse de véhicules légers de transport de passagers, d'utilitaires ou des engins poids lourds opérant en conditions sévères et milieux hostiles.

Saheli Gear MP Synth n'est pas recommandée pour les transmissions automatiques

Avantages et propriétés

- Technologie unique d'additifs permettant l'utilisation d'une seule huile pour les essieux arrière, les transmissions manuelles synchrones ou asynchrones et résultant en une rationalisation des fluides utilisés
- Stabilité oxydo-thermique exceptionnelle et capacité à supporter les chargements lourds
- Extension de la durée de vie des organes de transmission et de l'huile.
- Protection antirouille et anti-corrosion
- Exceptionnelle fluidité à basse température ; réduction de l'usure au démarrage et passages de vitesse sans heurt ambiant.
- Exceptionnelle stabilité au cisaillement
- Exclusivement développée pour les essieux Dana & Eaton et approuvée comme lubrifiant Genuine Roadranger
- SAE 80W140 est spécialement adaptée aux applications en terrain difficiles
- Répond à la plupart des exigences Limited Slip des constructeurs et équipementiers de poids lourds en Amérique du nord

Spécifications

- **API GL-5, API MT-1, MIL-PRF-2105E, SAE J2360**
- ArvinMeritor 076-N, 076-E, International TMS 6816
- Roadranger Genuine Lube DANA SHAES 256 Rev C, DANA SHAES 429
- Essieux Eaton Div PS-037, PS-163
- Mack GO J-Plus, Essieux Eaton Div PS-109
- ArvinMeritor 076-B (pour SAE 80W140)

Paramètres de test	Méthode Test	Résultats Types	
Grade de Viscosité - SAE	J2360	75W90	80W140
Densité @ 15°C gm/cm ³	ASTM D1298	0.891	0.902
Indice de Viscosité	ASTM D2270	152	146
Viscosité @ 100°C (cSt)	ASTM D 445	16.9	30.6
Point d'Ecoulement °C	ASTM D 97	< -45	< -40
Point d'Eclair (COC) °C	ASTM D 92	198	160

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