

Fiche technique

Gear Synth MP

Description et applications

Saheli Gear Synth MP est une huile 100% synthétique, avec une grande stabilité thermique 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.

Recommandée pour les essieux arrière, les boîtes de vitesse synchrones ou asynchrones requérant une lubrification unique et pour trains requérant des huiles aux normes MAN 3343 Type S et Scania STO 1:0.

Aussi adaptée aux applications tout-terrain, non-recommandée pour les boîtes automatiques et séquentielles

Disponible en grades de viscosité **75W90** et **75W140**.

Avantages et propriétés

- Utilisation d'une seule huile pour les essieux arrières, 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 même dans des conditions sévères de fonctionnement
- Garantie des meilleurs rapports de frottement ; économie de carburant significative

Spécifications

- **API GL-5. Existe in API GL-4**
- Approuvée Scania STO 1:0
- MIL-PRF-2105E, MACK GO-J

Paramètres de test	Méthode Test	Résultats Types	
Grade de Viscosité - SAE	J2360	75W90	75W140
Densité @ 15°C gm/cm ³	ASTM D4052	0.868	0.871
Indice de Viscosité	ASTM D2270	154	168
Viscosité @ 100°C (cSt)	ASTM D 7042	16.00	25
Point d'Écoulement °C	ASTM D 97	-51	-45
Point d'Éclair (COC) °C	ASTM D 92	230	230

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