

Fiche technique

Gear Synth VA

Description et applications

Saheli Gear Synth VA est une huile 100% synthétique pour essieu conçue pour assurer des intervalles de service très allongés dans les engins et véhicules poids lourds, moyens et légers pour des applications tout-terrain dans des conditions sévères d'utilisation. Elle est élaborée à partir d'huiles de base synthétiques et d'une technologie avancée d'additifs qui permet une durabilité accrue des organes de transmission et une consommation réduite de carburant.

Exclusivement adaptée aux essieux de marque Volvo (homologuée Volvo Transmission Oil Spécification 97312) et autres tels Daimler, MAN, TATRA dans lesquels ce type d'huile est recommandé.

Avantages et propriétés

- Stabilité oxydo-thermique exceptionnelle
- Garantie des meilleurs rapports de frottement, économie de carburant significative
- Excellente protection contre la rouille et la corrosion
- Passage des rapports de vitesse en douceur
- Fluidité exceptionnelle en basses températures permettant de réduire l'usure au démarrage
- Exceptionnelle stabilité au cisaillement même en conditions sévères d'utilisation
- Extension de la durée de vie de la boîte de vitesse, du palier, des synchroniseurs et de l'huile
- Réduction des coûts de maintenance
- Excellente compatibilité dynamique et statique avec les joints et protection contre les contaminations, permettant de minimiser les fuites et ainsi réduire les dépenses en lubrifiants

Spécifications

- **API GL-5, MIL-PRF-2105E**
- Daimler MB 235.8, MAN 342 Type S-1, SCANIA STO 1:0
- ZF TE-ML 12B, 16F, 17B, TATRA, Volvo Trans. Oil 97312

Paramètres de test	Méthode Test	Résultats Types
Grade de Viscosité - SAE	J2360	75W90
Densité @ 15°C gm/cm ³	ASTM D1298	0.867
Indice de Viscosité	ASTM D2270	160
Viscosité @ 100°C (cSt)	ASTM D 445	16.80
Point d'Écoulement °C	ASTM D 97	-50
Point d'Éclair (COC) °C	ASTM D 92	200

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