

Fiche technique

Zonda Synth X

Description et applications

Saheli Zonda Synth X est une huile 100% synthétique, ultra performante, destinée pour utilisation dans les engins poids lourds et conçue pour répondre aux exigences de la norme Euro 4 sur les émissions polluantes.

Elle est adaptée à tous les moteurs diesel turbo et naturellement aspirés dans les applications routières, minières, de construction et travaux publics, et autres applications tout-terrain; et aussi pour les véhicules diesel poids lourds récents n'utilisant pas de filtre à particules à très basses températures opérationnelles

Saheli Zonda Synth X est disponible en grades de viscosité **SAE 5W30, 5W40, 10W40 et 15W40**.

Avantages et propriétés

- Protection anti-usure et anti-corrosion exceptionnelle
- Extension de la durée de vie du moteur.
- Excellente capacité de traitement de la suie
- Minimisation des usures connexes et de l'épaississement inapproprié de l'huile
- Stabilité oxydo-thermique exceptionnelle
- Réduction de l'accumulation de boues et dépôts avec amélioration de la viscosité
- Très bonne détergence et dispersibilité ; moteur plus propre et durée de vie accrue des pièces composantes
- Excellente fluidité à basse température et excellente viscosité à haute température ; degré de fiabilité supérieur même dans des conditions opérationnelles sévères
- Excellente capacité de rétention du TBN de l'huile en service ; extension exceptionnelle des intervalles de vidange

Spécifications

- **API CI-4/CJ-4/CF-4/ SM/SL**
- MB 228.5, Cummins CES 20072, 20076, 20077, 20078
- ACEA E7/E4
- Renault RVI RXD, MTU Catégorie 3

Paramètres de test	Méthode Test	Résultats Types			
		5W30	5W40	10W40	15W40
Grade de Viscosité - SAE					
Densité @ 15°C gm/cm ³	ASTM D1298	0.860	0.864	0.860	0.880
Indice de Viscosité	ASTM D2270	160	169	160	140
Viscosité @ 100°C (cSt)	ASTM D 445	11.4	14.1	14.5	14.50
Point d'Écoulement °C	ASTM D 97	-36	-30	-30	-30
Point d'Éclair (COC) °C	ASTM D 92	230	230	230	230
T.B.N mg KOH/gm	ASTM D 2896	12.3	15.5	15.8	10.8

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