

Fiche technique

Falcon XS

Description et applications

Saheli Falcon XS est une huile moteur premium offrant d'inégalables performances dans les véhicules légers à moteur essence.

Elle est disponible en cinq grades de viscosité: **SAE 5W20, SAE 5W30, SAE 10W30, SAE 10W40 et SAE 20W50**. Bien que répondant déjà à des performances API très élevées (API SM), les huiles **Saheli Falcon XS SAE 5W20, 5W30 et SAE 10W30** sont en plus enrichies de modificateurs de friction spéciaux qui aident à dépasser les exigences de rendement et d'économie de carburant prescrites par ILSAC GF-4, dernière norme en vigueur prescrite par l'International Lubricant Standardization and Approval Committee pour les moteurs essence.

Avantages et propriétés

- Protection anti-usure et minimisation des dépôts et suies
- Retard de la formation de rouille dans les poussoirs hydrauliques et autres organes vitaux
- Augmentation de la durée de vie de l'huile et maintien de l'efficacité des pots catalytiques
- Réduction de la consommation de carburant et des émissions polluantes
- Economie de carburant dans les huiles de grade SAE 5W20, 5W30 et SAE 10W30
- Facilité de démarrage à froid et protection contre l'usure au démarrage
- Extension de la durée de vie de l'huile

Spécifications

- **API SM** pour SAE 5W20, 5W30, 10W30, 10W40 et 20W50
- **API SM (Conservation d'Energie), ILSAC GF-4** pour SAE 5W20, 5W30 et 10W30
- **GM 6094M** pour SAE 5W20, 5W30 et 10W30

Paramètres de test	Méthode Test	Résultats Types				
Grade de Viscosité - SAE		5W20	5W30	10W30	10W40	20W50
Densité @ 15°C gm/cm ³	ASTM D1298	0.853	0.855	0.859	0.859	0.889
Indice de Viscosité	ASTM D2270	151	161	143	154	128
Viscosité @ 100°C (cSt)	ASTM D 445	8.40	10.90	10.80	14.80	18.80
Point d'Ecoulement °C	ASTM D 97	-39	-39	-33	-33	-24
Point d'Eclair (COC) °C	ASTM D 92	218	222	224	226	236
T.B.N mg KOH/gm	ASTM D 2896	6.80	6.80	6.80	7.40	7.40
Cendres %wt	ASTM D 874	0.79	0.83	0.83	0.83	0.83

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