

Fiche technique

Falcon S

Description et applications

Saheli Falcon S est une huile nouvelle génération développée pour les voitures de passagers et utilitaires légers à moteur essence ou diesel.

Saheli Falcon S est disponible en **SAE 10W40**, **SAE 15W40**, **SAE 20W40** et **SAE 20W50**. Tous les grades de viscosité, à l'exception du grade **SAE 10W40**, ont été conçus pour surpasser les performances requises par les spécifications de DaimlerChrysler MB 229.1.

Avantages et propriétés

- Excellent contrôle de l'épaississement de l'huile et de la suie induite
- Minimisation des dépôts et de l'accumulation de boues
- Extension de la durée de vie de l'huile
- Propreté permanente du moteur
- Réduction de l'usure du moteur
- Retard de la formation de rouille et de la corrosion des organes vitaux du moteur
- Réduction considérable des coûts de maintenance

Spécifications

- **API SL/CF**
- **ACEA A3/B3**
- **MB 229.1**
- **VW 505.0**

Paramètres de test	Méthode Test	Résultats Types			
Grade de Viscosité - SAE		10W40	15W40	20W40	20W50
Densité @ 15°C gm/cm3	ASTM D1298	0.887	0.891	0.895	0.896
Indice de Viscosité	ASTM D2270	152	136	112	124
Viscosité @ 100°C (cSt)	ASTM D 445	14.30	14.20	14.10	18.30
Point d'Ecoulement °C	ASTM D 97	-33	-33	-24	-24
Point d'Eclair (COC) °C	ASTM D 92	224	224	242	242
T.B.N mg KOH/gm	ASTM D 2896	6.70	8.70	8.70	8.70
Cendres %wt	ASTM D 874	0.93	1.19	1.19	1.19

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