

Fiche technique

PowerSynth XL

Description et Applications

Saheli PowerSynth XL est une huile moteur premium spécialement développée pour les moteurs essence dernière génération à fort rendement ainsi que pour les moteurs essence suralimentés qui équipent toutes les voitures récentes, voitures de sport, utilitaires et minibus.

Les modificateurs spéciaux de friction utilisés pour conformité à la norme Economie d'Énergie permettent aux grades de viscosité **SAE 5W20, SAE 5W30 et SAE 10W30** d'assurer une réduction significative de la dépense en carburant et en huile

Avantages et propriétés

- Réduction de la formation de boue
- Renforcement de la propreté des pistons, la protection des turbocompresseurs, la compatibilité avec les joints, la protection contre l'usure et la compatibilité avec les carburants à base d'Ethanol (jusqu'à E85)
- Excellente lubrification à basses températures (grades SAE 5W20, 5W30 et 10W30) et excellente protection à hautes températures.
- Réduction de la consommation en carburant et en huile donc de la pollution carbone

Spécifications

- API SN, SM, SL
- ILSAC GF-5

Paramètres de test	Méthode Test	Résultats Types				
		5W30	5W40	10W30	10W40	20W50
Grade de Viscosité - SAE						
Densité @ 15°C gm/cm ³	ASTM D1298	0.866	0.867	0.875	0.876	0.883
Indice de Viscosité	ASTM D2270	150	150	148	144	120
Viscosité @ 100°C (cSt)	ASTM D 445	8.8	10.4	10.4	15.6	17.6
Point d'Ecoulement °C	ASTM D 97	-36	-36	-36	-36	-36
Point d'Eclair (COC) °C	ASTM D 92	218	218	236	238	242
T.B.N mg KOH/gm	ASTM D 2896	7.1	7.1	8.5	8.5	8.5
C.C.S. Viscosité cP.	ASTM D 5293	6060 (- 30°C)	6410 (- 30°C)	5570 (- 25°C)	6490 (- 25°C)	6700 (- 15°C)

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