

Fiche technique

Aquilon MLS

Description et applications

Saheli Aquilon MLS est un lubrifiant de qualité supérieure pour cylindres de moteur de bateau (MCL – Marine Cylinder Lubricant), conçu pour les moteurs diesel à crosses à faible régime fonctionnant avec des carburants résiduels ayant une teneur en soufre supérieure à 1%.

Cette huile est disponible dans les grades de viscosité SAE 50 et SAE 60, grades avec un TBN (Total Base Number) de 50, 70 et 100.

Avantages et propriétés

- Prolongement de la durée de vie des pièces du moteur
- Réduction des dépôts sur les organes vitaux du moteur tels les pistons, les anneaux de piston, gorges annulaires et ports de cylindre.
- Minimisation de l'usure des chemises et anneaux pour une réduction des coûts de maintenance
- Bonne compatibilité avec tous les matériaux d'étanchéité normaux

Caractéristiques

Paramètres de test	Méthode Test	Résultats Types					
		550	650	570	670	5100	6100
Aquilon MS		550	650	570	670	5100	6100
Grade de Viscosité - SAE	SAE (J300)	50	60	50	60	50	60
Densité @ 15°C gm/cm ³	ASTM D1298	0.921	0.923	0.934	0.936	0.955	0.958
Indice de Viscosité	ASTM D2270	96	95	96	95	96	95
Viscosité @ 100°C, mm ² /s	ASTM D445	18.3	23.0	18.5	24.1	18.5	24.2
Point d'Ecoulement °C	ASTM D 97	-18	-18	-18	-18	-18	-18
Point d'Eclair (COC) °C	ASTM D 92	245	246	246	246	248	248
TBN, mgKOH/g	ASTM D2896	50	50	70	70	100	100
Cendres, %wt	ASTM D874	6.4	6.4	9.0	9.0	12.8	12.8

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