

Fiche technique

PowerDrive CF

Description et applications

Saheli PowerDrive CF est une huile moteur à faible taux de cendres spécialement développée pour les moteurs diesel 2 temps (grades SAE 30 et SAE 40) fonctionnant sous fortes charges et utilisant un gasoil à teneur en soufre inférieure à 0,5%.

La série **Saheli PowerDrive CF** est spécialement recommandée pour les moteurs Detroit Diesel des séries 53, 71, 2 et 149 utilisé dans la marine, sur engins de TP et dans l'industrie. En grade **SAE 30** ou **40**, elle convient pour les moteurs fixes et certains moteurs d'engins de TP à aspiration naturelle fonctionnant dans des conditions de service normales à sévères. Les grades **SAE 10W** et **SAE 20W20** sont recommandés dans les circuits hydrauliques pour lesquels une huile moteur est préconisée.

Avantages et propriétés

- De bonnes propriétés dispersante et détergentes
- D'excellentes propriétés anti-usure
- Une bonne protection contre la corrosion et l'oxydation
- Préviens la formation de boues (sludge)
- Faible dépôts sur les soupapes et les segments
- Maintien de la propreté moteur

Spécifications

- **API CF-2/CF/SH**
- **Caterpillar TO-2, Allison C3**
- Saheli PowerDrive CF 10W répond aux Standards Komatsu KES 07/802/803/804

Paramètres de test	Méthode Test	Résultats Types				
Grade de Viscosité - SAE	SAE J300	10W	20W20	30	40	50
Densité @ 15°C gm/cm ³	ASTM D4052	0.874	0.884	0.892	0.896	0.899
Indice de Viscosité	ASTM D2270	104	101	97	96	95
Viscosité @ 100°C (cSt)	ASTM D 7042	5.6	8.8	11.1	14.2	18.4
Point d'Ecoulement °C	ASTM D 97	-33	-27	-15	-12	-9
Point d'Eclair (COC) °C	ASTM D 92	208	225	232	244	240
T.B.N mg KOH/gm	ASTM D 2896	10.60	10.60	10.60	10.60	10.60
Cendres, %wt	ASTM D 874	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42

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