

Fiche technique

PowerDrive XS

Description et applications

Saheli PowerDrive XS est une huile pour moteurs diesel naturellement aspirés et turbocompressés opérant en conditions modérées et sévères pour lesquels les huiles de grade API CF-4 sont prescrites. Elle est également destinée à une utilisation pour applications industrielles lourdes, conduite grande route, travaux publics, constructions, mine, agricultures et tous genres d'applications tout-terrain

Saheli PowerDrive XS est disponible en grades de viscosité **SAE 15W40, SAE 20W40, SAE 20W50, SAE 50** et **SAE 40**.

Avantages et propriétés

- Stabilité oxydo-thermique améliorée
- Elimination des dépôts et maintien de la propreté du moteur
- Contrôle de la formation de suie induite par l'épaississement de l'huile et de l'usure
- Bonne stabilité au cisaillement
- Réduire de l'usure et de la consommation d'huile
- Protection anti-corrosion et anti-usure

Spécifications

- API CF-4, CF, CE, SF
- MB 228.1/229.1, MAN 271
- ACEA E2, MAN270/271
- Caterpillar TO-2
- Mack EO-K-2, MTU Type 1,
- Volvo VDS
- MIL-L-2104E/46152E

| Paramètres de test | Méthode Test | Résultats Types | | | | |
|-----------------------------------|--------------|-----------------|-------|-------|-------|-------|
| | | 15W40 | 20W40 | 20W50 | 50 | 40 |
| Grade de Viscosité - SAE | | | | | | |
| Densité @ 15°C gm/cm ³ | ASTM D1298 | 0.891 | 0.898 | 0.895 | 0.904 | 0.902 |
| Indice de Viscosité | ASTM D2270 | 139 | 114 | 126 | 97 | 98 |
| Viscosité @ 100°C (cSt) | ASTM D 445 | 14.35 | 14.46 | 18.5 | 18.2 | 14.0 |
| Point d'Ecoulement °C | ASTM D 97 | -27 | -24 | -24 | -18 | -18 |
| Point d'Eclair (COC) °C | ASTM D 92 | 226 | 238 | 238 | 248 | 236 |
| T.B.N mg KOH/gm | ASTM D 2896 | 7.5 | 7.4 | 7.6 | 7.2 | 7.2 |
| Cendres, %wt | ASTM D 874 | 1.02 | 1.0 | 1.03 | 0.97 | 0.97 |

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