

Fiche technique

PowerDrive HD-THO

Description et applications

Saheli PowerDrive HD-THO est une huile spécialement développée pour systèmes hydrauliques, à fort couple, à transmission automatique ou séquentielle d'engins poids lourds utilisés pour le terrassement, l'exploitation minière et forestière, le transport routier et les applications agricoles.

L'huile de grade **SAE 10W** est adaptée aux dumpers, bulldozers, excavateurs, grues et bennes utilisés dans la construction et l'industrie minière. L'huile de grade **SAE 30** est destinée aux transmissions des équipements poids lourds utilisés dans les travaux de terrassement, l'exploitation minière et forestière, le transport routier et les applications agricoles.

Saheli PowerDrive HD-THO convient également aux Convertisseurs de couple industriels et systèmes hydrauliques où ce type de fluides est prescrit

Avantages et applications

- Amélioration de la stabilité thermo-oxydative
- Protection des surfaces métalliques contre les éraflures et l'usure
- Protection contre la rouille et la corrosion des composants en environnement humide
- Excellent contrôle du moussage assurant des rapports de transmission efficaces
- Bonne compatibilité avec les joints usuels, joints toriques et matériaux d'emballage
- Réduction des temps d'arrêt-machine
- Bon contrôle de l'épaississement de l'huile
- Très bonne fluidité à basse température (grade SAE 10W) assurant un bon démarrage rapide et à froid de l'équipement

Spécifications

- API CF-2, CF, SF
- IS 13656 EDL-3
- Mack T-8A
- Caterpillar TO-2, Allison C-3, Daimler Benz 227.0/227.1

Paramètres de test	Méthode Test	Résultats Types	
		10W	30
Grade de Viscosité - SAE			
Densité @ 15°C gm/cm ³	ASTM D1298	0.8918	0.8936
Indice de Viscosité	ASTM D2270	110	98
Viscosité @ 100°C (cSt)	ASTM D 445	6.00	11.00
Point d'Écoulement °C	ASTM D 97	-27	-15
Point d'Eclair (COC) °C	ASTM D 92	226	238
T.B.N mg KOH/gm	ASTM D 2896	11.4	11.5

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