

Fiche technique

PowerShift T4

Description et applications

Saheli PowerShift T4 est spécialement conçue pour les boîtes séquentielles (powershift), transmissions finales, freins à bain d'huile des véhicules légers, poids lourds, équipements de TP, mine, camions de transport routier et les engins agricoles. Elle est également adaptée aux convertisseurs de couples industriels.

Saheli PowerShift T4 est disponible en grades **SAE 10W, 30, 50 et 60**.

Avantages et propriétés

- Amélioration de la stabilité oxydo-thermique
- Amélioration de la protection des surfaces métalliques
- Extension de la durée de vie de l'huile et des équipements
- Excellent contrôle des propriétés de frottement
- Protection antirouille et anti-corrosion des composants en conditions humides
- Elimination de la boue des pièces métalliques ainsi que le vernis pour un fonctionnement fiable
- Bonnes performances de freinage même en cas d'humidité, une bonne transmission
- Bonne compatibilité avec les joints d'étanchéité usuels, toriques, matériaux d'emballage et d'embrayage entraînant une réduction des temps d'arrêt
- Très bonne fluidité à basse température (grade SAE 10W) assurant un démarrage rapide de l'équipement

Spécifications

- API CF-2, CF
- Caterpillar TO-4, Allison C4
- Komatsu KES 07.868.1, ZF TE-ML 03

Paramètres de test	Méthode Test	Résultats Types			
Grade de Viscosité - SAE		10W	30	50	60
Densité @ 15°C gm/cm3	ASTM D1298	0.895	0.902	0.908	0.895
Indice de Viscosité	ASTM D2270	100	95	96	100
Viscosité @ 100°C (cSt)	ASTM D 445	7.12	10.88	18.4	25.6
Point d'Ecoulement °C	ASTM D 97	-24	-15	-12	-10
T.B.N mg KOH/gm	ASTM D 2896	7.56	7.56	7.56	7.56
Point d'Eclair (COC) °C	ASTM D 92	182	238	248	255

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