Saheli
vous irez loin

Fiche technique

Concord Bio-Synth

Description et applications

Saheli Concord Bio-Synth est une huile hydraulique bio biodégradable avec un très fort indice de viscosité et un point d'écoulement extrêmement bas. Elle est conçue pour les machines d'exploitation forestière et les équipements opérant dans des conditions climatiques extrêmes et zones écologiques sensibles comme l'Arctique nécessitant l'utilisation d'huiles pratiquement non-toxiques et biodégradables.

Avantages et propriétés

- Composants biodégradables renouvelables à 90% (accréditation WGK1 de l'allemand WGK)
- Indice de viscosité extrêmement haut et Point d'Ecoulement très bas pour une utilisation en climat très froid
- Réduction des dépôts et une amélioration de la performances des pompes et des soupapes
- Excellentes propriétés anti-usure
- Extension de la durée de vie des pompes et réduction des coûts de maintenance
- Inhibiteurs spéciaux de rouille et de corrosion
- Compatibilité avec les matériaux pluri-métalliques et d'étanchéité

Spécifications

- DIN ISO 15380, VDMA 24568 HEES
- Swedish Standard SS 15 54 34
- Bosh Rexroth RD 90221-1

Paramètres de test	**Méthode Test**	**Résultats Types**		
ISO VG		**32**	**46**	**68**
Densité @ 15°C gm/cm3	ASTM D1298	0.868	0.874	0.881
Indice de Viscosité	ASTM D2270	144	144	147
Viscosité @ 0°C (cSt)	ASTM D 445	178	306	510
Viscosité @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	31.4	45.4	65
Point d'Ecoulement °C	ASTM D 97	-57	-48	-45
Point d'Éclair (COC) °C	ASTM D 92	>190	>310	>310
Test Rouille	ASTM D 665A/B	Pass	Pass	Pass
Copper Corrosion (3hrs@ 100°C)	ASTM D 130	1a	1a	1a
Test mousse après 10min	ASTM D 892	Nil	Nil	Nil
FZG, fail load stage	DIN 51324	11	10	10
Biodégradabilité, %	OECD 301B	>80	>80	>80

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