

Fiche technique

Concord Bio-EF 46

Description et applications

Saheli Concord Bio-EF 46 est un fluide écologique spécialement conçu pour offrir une performance optimale dans les systèmes hydrauliques et de circulation qui opèrent dans des applications sensibles où il y a une possibilité de dommages environnementaux dus aux déversements accidentels de liquide ou aux fuites.

Avantages et propriétés

- Biodégradabilité facile et faible toxicité réduisant les risques de dommages environnementaux en cas de déversements ou fuites
- Forte capacité de charge et propriétés anti-usure pour une protection et une extension de la durée de vie des pièces critiques
- Excellente résistance à l'oxydation réduisant la formation de dépôts collants et de boues normalement associées à des huiles végétales
- Inhibiteurs efficaces de corrosion
- Compatibilité avec les matériaux pluri-métalliques et d'étanchéité

Spécifications

- ISO 15380 HETG
- Denison HF-6/HF-2

Paramètres de test	Méthode Test	Résultats Types
ISO VG		46
Densité @ 15°C gm/cm3	ASTM D1298	0.917
Indice de Viscosité	ASTM D2270	191
Viscosité @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	44.1
Point d'Ecoulement °C	ASTM D 97	-24
Point d'Eclair (COC) °C	ASTM D 92	>250
Test Rouille	ASTM D 665A/B	Pass
Emulsion Test 30min max, @ 54°C	ASTM D 1401	Pass
FZG, fail load stage	DIN 51324	11

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