

Fiche technique

Concord XHVI

Description et applications

Saheli Concord XHVI est une huile hydraulique anti-usure de qualité premium, spécialement conçue pour les applications soumises à de grandes variations de température ou celles dans lesquelles les variations de la viscosité en fonction de la température sont négligeables.

Disponible en grades de viscosité **ISO VG 32 à ISO VG 100**.

Avantages et propriétés

- Indice de viscosité extrêmement élevé pour une protection des équipements en démarrage basse température et pendant les opérations à températures très élevées
- Minimisation de la perte de viscosité pendant le service
- Performances élevées de l'huile même en présence de cisaillement
- Excellente stabilité oxydo-thermique empêchant la formation de boue et de vernis
- Durée de vie de l'huile allongée
- Inhibiteurs spéciaux de rouille et de corrosion pour une protection des pièces pluri-métalliques contre les effets de l'humidité
- Minimisation des risques de cavitation des pompes pour des opérations sans heurt

Spécifications

- DIN 51524 Part 3-HLP
- AFNOR NFE 48-603 (HV), ISO 11158 HM
- Denison HF-0, HF-1, HF-2
- Eaton Vickers M-2950-S, I-286-S, Poclain, Hitachi

Paramètres de test	Méthode Test	Résultats Types			
ISO VG		32	46	68	100
Densité @ 15°C gm/cm3	ASTM D1298	0.868	0.874	0.881	0.886
Indice de Viscosité	ASTM D2270	144	144	147	134
Viscosité @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	32.1	46.9	69.9	98.6
Point d'Ecoulement °C	ASTM D 97	-36	-30	-27	-24
Point d'Eclair (COC) °C	ASTM D 92	218	218	226	238
Test Stabilité Huile Turbine, hrs	ASTM D 943	2500+			3000+
FZG, Fail load stage, mini	ASTM DIN 51324	11	11	11	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