

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, Poclairn, Hitachi

Concord XHVI 32-100

Paramètres de test	Méthode Test	Résultats Types			
		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