

Fiche technique

Concord HP

Description et applications

Saheli Concord HP (Anti-usure Haute Performance) est une huile hydraulique anti-usure haute performance développée pour systèmes hydrauliques à haute pression, opérant dans les conditions modérées et sévères des applications industrielles et mobiles.

Elle est disponible dans les grades de viscosité **ISO VG 10 à ISO VG 100**.

Avantages et propriétés

- Excellente stabilité oxydo-thermique empêchant la formation de boue et de vernis pour une durée de vie allongée de l'huile
- Propriétés anti-usure exceptionnelles pour une durée de vie prolongée des pompes et une réduction des coûts de maintenance
- Accélération de la séparation eau/huile et résistance à la formation des émulsions
- Inhibiteurs spéciaux de rouille et de corrosion
- Minimisation des risques de cavitation des pompes pour des opérations sans heurt
- Compatibilité avec les matériaux pluri-métalliques et d'étanchéité couramment utilisés dans les systèmes hydrauliques

Spécifications

- DIN 51524 Part 2-HLP
- ISO 11158 HM

Paramètres de test		Méthode Test	Résultats Types						
ISO VG			10	15	22	32	46	68	100
Densité @ 15°C gm/cm3		ASTM D1298	0.847	0.858	0.865	0.87	0.874	0.881	0.886
Indice de Viscosité		ASTM D2270	97	97	98	100	100	99	97
Viscosité @ 40°C (cSt)		ASTM D 445	10.1	15.1	22.2	31.2	45.9	68.3	98.3
Point d'Ecoulement °C		ASTM D 97	-30	-24	-24	-21	-18	-15	-12
Point d'Eclair (COC) °C		ASTM D 92	136	164	186	202	210	218	230
Test Stabilité Huile Turbine, hrs		ASTM D 943	2000+			2500+			2000+
Test rouille		ASTM D 665A/B	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
FZG, fail load stage, mini		DIN 51354 Part II	-	-	-	11	11	11	11
Test mousse après 10 min		ASTM D 892	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
Emulsion Test 30minutes max	@ 54°C	ASTM D 1401	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	-
	@ 82°C		-	-	-	-	-	-	Pass

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