

Fiche technique

Turbinol EP

Description et applications

Saheli Turbinol EP est une huile très haute performance pour turbines, spécialement conçue pour les turbines à vapeur, à gaz et turbines à gaz à cycle combiné (CCGT), avec ou sans engrenages, incluant les turbines à gaz opérant en températures très élevées et les turbo compresseurs.

Avantages et propriétés

- Stabilité oxydo-thermique exceptionnelle contre la formation de boues, le contrôle des dépôts et la minimisation de la dégradation de l'huile pour des opérations fiables
- Protection des turbines avec engrenages
- Excellente propriété de dissipation de l'eau contre la formation des émulsions et l'évacuation des excès d'eau dans le système
- Inhibiteurs de rouille et de corrosion
- Bonne propriété de libération de l'air et de contrôle de la mousse pour des opérations sans heurt

Spécifications

- SIEMENS TLV 90 13-04, BS 489, Alstom HTGD 90117
- DIN 51515 Part 1 (TD)/Part2 (TG),
- ISO 8086 TSA, TGA, TSE, TGE
- GEK 32568E/F, 28143A, 46506D, 10739a, 10194 1A
- ASTM D 4304, Type I (non-EP) et Type II (EP)
- Solar ES 9-224, Class II

Paramètres de test	Méthode Test	Résultats Types			
ISO VG		32	46	68	76
Densité @ 15°C gm/cm ³	ASTM D1298	0.852	0.855	0.858	0.862
Indice de Viscosité	ASTM D2270	105	104	104	98
Viscosité @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	32.2	46.3	68.3	100.5
Point d'Ecoulement °C	ASTM D 97	-24	-21	-15	-15
Point d'Eclair (COC) °C	ASTM D 92	212	220	222	224
Test Rouille	ASTM D 665A/B	Pass	Pass	Pass	Pass
Corrosion Cuivre	ASTM D 130	1b	1b	1b	1b
Nombre Acide, mg KOH/g	ASTM D 974	0.1	0.1	0.1	0.1
Test Stabilité Huile Turbine (hrs)	ASTM D 943	10,000+			
Libération Air, minutes	ASTM D 3427	3	4	5	6
RBOT, minutes	ASTM D 2272	1,000+			
FZG, fail load stage	DIN 51354 Part II	10	10	10	10

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