

Fiche technique

Pyrosafe 46 XD

Description et applications

Saheli Pyrosafe 46 XD est une huile haute performance, résistante au feu, conçue pour une utilisation dans les systèmes électro-hydrauliques de commande des régulateurs de turbines à vapeur, y compris les systèmes utilisant des servovalves à faible tolérance.

Saheli Pyrosafe 46 XD répond aux spécifications Siemens TLV 9012 02 et est également recommandée pour une utilisation comme lubrifiant résistant au feu dans les turbines à vapeur et à gaz.

Avantages et applications

- Excellente résistance au feu, sécurité dans les applications sensibles au feu
- Stabilité exceptionnelle à l'oxydation pour une durée de vie plus longue dans des conditions normales d'exploitation
- Stabilité hydrolytique supérieure pour une résistance à la décomposition de l'ester sous l'influence de l'humidité et de l'eau
- Minimisation de l'emprisonnement d'air dans les systèmes de commande de régulateur
- Bonne désémulsibilité pour une séparation rapide de l'huile d'avec l'eau

Spécifications

- SIEMENS TLV 9012 02

Paramètres de test	Méthode Test	Résultats Types
Densité @ 15°C gm/cm3	ASTM D 1298	1.13
Relâchement d'air @ 50°C, minutes	ASTM D 3427	2
Viscosité @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	43.4
Niveau de propreté (au remplissage)	ASTM NAS 1638	6
Point d'auto-inflammation, °C	ASTM D 2155	575
Neutralisation, mgKOH/g	ASTM D 664	0.06
Teneur en Eau, %	ASTM D 1744	0.06
Point d'Ecoulement °C	ASTM D 97	-20
Point d'Eclair (COC) °C	ASTM D 92	246
Point d'Inflammation (COC) °C	ASTM D 92	368
Test Emulsion @ 54°C, 30 min max	ASTM D1401	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