

Fiche technique

Skiron Antartico

Description et applications

Saheli Skiron Antartico est une huile naphténique de haute performance pour compresseurs de réfrigération, spécialement conçue pour répondre aux exigences strictes des grands fabricants de compresseurs de réfrigération.

Elle est disponible en grades de viscosité **ISO VG 32 à 100**.

NOTE : Non-recommandée pour utilisation avec des réfrigérants HFC comme R-134a

Avantages et propriétés

- Contrôle des dépôts dans les tubes d'évaporateur et transfert de chaleur
- Non-utilisation des abaisseurs de Point d'Ecoulement connus pour altérer les performances de certains systèmes de réfrigération
- Opérations sans heurt en basses températures
- Faible formation de cendres et de carbone pour une performance améliorée des soupapes et une réduction des incendies et explosions potentiels dans les systèmes de refoulement
- Protection anti-usure et antirouille exceptionnelle pour des coûts de maintenance réduits
- Extension de la durée de vie de l'huile et de l'équipement
- Compatibilité avec les matériaux utilisés dans tout le système de réfrigération

Spécifications

- DIN 51503 KAA, KC and KE
- ISO 6743-3:2003 L-DRA, L-DRE and L-DRG

Paramètres de test	Methode Test	Résultats Types			
ISO VG		32	46	68	100
Densité @ 15°C gm/cm ³	ASTM D1298	0.915	0.921	0.921	0.917
Conradson Carbone Residu (CCR), %m	ASTM D 189	<0.01	<0.01	<0.01	<0.01
Viscosité @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	32.1	45.9	68.9	100.5
Point d'Ecoulement °C	ASTM D 97	-42	-39	-36	-30
Point d'Eclair (COC) °C	ASTM D 92	184	188	206	218
Saponification No. mg KOH/g	ASTM D974	0.01	0.01	0.01	0.01
Test Rouille	ASTM D 665A/B	Pass	Pass	Pass	Pass
Corrosion Cuivre, 1hr @ 100 °C	ASTM D 130	1a	1a	1a	1a
Nombre Total Acide, mgKOH/g	ASTM D 974	0.01	0.01	0.01	0.01
Point Floculation, R-12	ASTM DIN 51351	Nil	Nil	Nil	Nil

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