

Fiche technique

Skiron HP

Description et applications

Saheli Skiron HP est une huile haute performance, à faible teneur en cendres, spécialement conçue pour répondre aux exigences rigoureuses de la plupart des grandes marques de compresseurs. Elle est recommandée pour les compresseurs alternatifs à air dans les applications stationnaires et mobiles, les compresseurs à vis et à palettes et les compresseurs axiaux et cantrifuges.

Saheli Skiron HP convient également pour une application dans les systèmes de circulation d'huile, lisses et à roulement, paliers, engrenages, etc.

Disponible en grades de viscosité **ISO VG 32 à ISO VG 150**.

Avantages et propriétés

- Contrôle de la formation de boues et de vernis sur les soupapes et têtes de piston
- Amélioration de la durée de vie de l'huile, des filtres coalesceurs et de l'équipement
- 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
- Réduction des coûts de maintenance
- Réduction de l'huile de report et de la corrosion, maintien de l'efficacité de la lubrification

Spécifications

- DIN 51506 VDL

Paramètres de test		Méthode Test	Résultats Types				
ISO VG			32	46	68	100	150
Densité @ 15°C gm/cm3		ASTM D1298	0.854	0.857	0.859	0.861	0.870
Indice de Viscosité		ASTM D2270	105	105	105	103	121
Viscosité @ 40°C (cSt)		ASTM D 445	32.2	46.1	68.3	99.8	151.1
Point d'Ecoulement °C		ASTM D 97	-15	-15	-12	-12	-12
Point d'Eclair (COC) °C		ASTM D 92	212	216	220	228	234
FZG, Fail load stage		ASTM DIN 51324	>12	>12	>12	>12	>12
Test Rouille		ASTM D 665A/B	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass
Emulsion Test 30 Min. Max	@54°C	ASTM D 1401	Pass	Pass	Pass	-	-
	@82°C		-	-	-	Pass	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