

Fiche technique

Circula

Description et applications

Saheli Circula est une huile pour systèmes de circulation et paliers industriels conçue pour répondre aux besoins en lubrification des systèmes de circulation, des boîtes d'engrenages sous charge moyenne fonctionnant dans des conditions rigoureuses et des compresseurs à air où une huile minérale pure est recommandée.

Elle est disponible en grades de viscosité **ISO VG 32 à 680**.

Avantages et propriétés

- Minimisation de la formation de boues et de vernis
- Minimisation des variations de viscosité lors des variations de températures
- Minimisation des risques de cavitations des pompes
- Maintien de l'efficacité de la circulation
- Bonnes propriétés de dissipation de l'eau pour favoriser la séparation de l'eau dans le réservoir et prémunir la recirculation de l'eau avec l'huile

Caractéristiques

Paramètres de test		Méthode Test	Résultats Types				
ISO VG			32	46	68	100	150
Densité @ 15°C gm/cm ³		ASTM D1298	0.87	0.874	0.881	0.886	0.89
Indice de Viscosité		ASTM D2270	100	100	99	97	96
Viscosité @ 40°C (cSt)		ASTM D 445	31.2	45.9	68.3	98.3	148.9
Point d'Ecoulement °C		ASTM D 97	-18	-18	-15	-12	-9
Point d'Eclair (COC) °C		ASTM D 92	202	210	218	230	246
Test mousse après 10mn, toutes séquences		ASTM D 892	Nil	Nil	Nil	Nil	Nil
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

Paramètres de test		Méthode Test	Résultats Types			
ISO VG			220	320	460	680
Densité @ 15°C gm/cm3		ASTM D1298	0.894	0.898	0.902	0.915
Indice de Viscosité		ASTM D2270	96	95	95	92
Viscosité @ 40°C (cSt)		ASTM D 445	221	321.1	467	685
Point d'Ecoulement °C		ASTM D 97	-6	-6	-3	0
Point d'Eclair (COC) °C		ASTM D 92	256	266	280	290
Test mousse après 10mn, toutes séquences		ASTM D 892	Nil	Nil	Nil	Nil
Test Rouille		ASTM D 665A/B	Pass	Pass	Pass	Pass
Emulsion Test 30 Min. Max	@54° C	ASTM D 1401	-	-	-	-
	@82° C		Pass	Pass	Pass	Pass