

Fiche technique

Circula PMA

Description et applications

Saheli Circula PMA est une huile de qualité premium, sans cendres, développée pour répondre aux besoins de lubrification de la partie humide et de la partie sèche des machines à papier.

Elle est particulièrement adaptée pour des applications où il y a des préoccupations environnementales ou des restrictions à la présence de métaux comme le zinc ou le baryum.

Saheli Circula PMA est disponible en trois grades de viscosité **ISO (150, 220 et 320)** répondant aux exigences de plusieurs fabricants de machines à papier, y compris Voith, Metso, FAG et SKF.

Avantages et propriétés

- Protection contre la corrosion (test SKF Emcor avec de l'eau)
- Performances Extrême Pression (EP) (test 4 billes de soudure)
- Protection contre la formation de boues dans des conditions humides et sèches

Caractéristiques

Paramètres de test	Méthode Test	Résultats Types		
		150	220	320
ISO VG				
Densité @ 15°C gm/cm ³	ASTM D1298	0.893	0.896	0.898
Indice de Viscosité	ASTM D2270	95	94	95
Viscosité @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	155	216.9	311.6
Point d'Ecoulement °C	ASTM D 97	-6	-6	-6
Point d'Eclair (COC) °C	ASTM D 92	246	256	266
Test Rouille	ASTM D 665A/B	Pass	Pass	Pass
4 billes soudure, kg	ASTM DIN 51350/2	250	260	270
4 billes usure, mm	ASTM DIN 51350/3	0.32	0.30	0.31
RBOT, minutes	ASTM D 2272	375	400	350
Test Emulsion 30 Min. Max @82°C	ASTM D 1401	Pass	Pass	Pass
SKF EMCOR, procédé eau		0-1	0-0	0-0
Test mousse, après 10mn, toutes séquences	ASTM D 892	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