

Fiche technique

Tivano EP G-Synth

Description et applications

Saheli Tivano EP G-Synth est une huile synthétique de qualité premium pour engrenages industriels offrant des performances de lubrification exceptionnelles et une excellente capacité de charge et de choc dans des conditions sévères de fonctionnement. Elle convient aux chaînes et convoyeurs, fours, compresseurs alternatifs et rotatifs, roulements et systèmes de circulation, où les températures rencontrées sont élevées.

- **ISO VG 150 – 680** est approuvé par Flender pour une utilisation dans les engrenages hélicoïdaux, coniques et planétaires, comme indiqué dans BA 7300
- **ISO VG 320** est spécialement conçu pour la lubrification de boîtes de vitesse de turbines éoliennes fabriquées par Hansen, Flender, Rexroth, FAG, etc. pour lesquelles un tel type de lubrifiant est recommandé

Avantages et propriétés

- Capacités de charge exceptionnelles et performances anti-micropitting
- Extension de la durée de vie des équipements et intervalles de service plus longs
- Coûts de maintenance réduits
- Lubrification efficace en présence de larges variations de températures
- Bonne compatibilité avec une grande variété de joints d'étanchéité et de peintures
- Protection contre la rouille et la corrosion

Spécifications

- DIN 51517 Part 3
- David Brown Type G Lube
- US Steel 224
- Flender AG, Rev. 10

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		68	150	220
Densité @ 15°C gm/cm3	ASTM D1298	1.042	1.057	1.057
Indice de Viscosité	ASTM D2270	214	232	242
Viscosité @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	68	150	227
Point d'Ecoulement °C	ASTM D 97	-51	-47	-42
Point d'Eclair (COC) °C	ASTM D 92	284	284	284
Test Rouille	ASTM D 665A/B	Pass	Pass	Pass
FZG, Fail load stage	ASTM DIN 51324-2	-	>12	>12
Corrosion Cuivre, 3hrs @ 100°C	ASTM D 130	1a	1a	1a
Emulsion Test 30 Min. Max@82°C	ASTM D 1401	Pass	Pass	Pass

Paramètres de test	Méthode Test	Résultats Types			
ISO VG		320	460	680	1000
Densité @ 15°C gm/cm3	ASTM D1298	1.062	1.067	1.072	1.089
Indice de Viscosité	ASTM D2270	252	262	272	284
Viscosité @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	339	477	689	1000
Point d'Ecoulement °C	ASTM D 97	-39	-36	-33	-30
Point d'Eclair (COC) °C	ASTM D 92	282	284	287	296
Test Rouille	ASTM D 665A/B	Pass	Pass	Pass	Pass
FZG, Fail load stage	ASTM DIN 51324-2	>12	>12	>12	>12
Corrosion Cuivre, 3hrs @ 100°C	ASTM D 130	1a	1a	1a	1a
Emulsion Test 30 Min. Max@82°C	ASTM D 1401	Pass	Pass	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