

Fiche technique

Tivano EP Synth

Description et applications

Saheli Tivano EP 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 est disponible en grades de viscosité **ISO VG 100 à ISO VG 1000**.

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-CLP
- AFNOR NFE 48-603 (HV)
- ISO 12925-1 Type CKD
- AGMA 9005 E-02
- David Brown S1.53 101(E)
- US Steel 224
- Flender AG
- AISE (US Steel) 224

Paramètres de test	Méthode Test	Résultats Types		
ISO VG		100	150	220
Densité @ 15°C gm/cm3	ASTM D1298	0.847	0.849	0.853
Indice de Viscosité	ASTM D2270	149	143	146
Viscosité @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	100.3	150.3	220.6
Point d'Ecoulement °C	ASTM D 97	-42	-39	-33
Point d'Eclair (COC) °C	ASTM D 92	242	246	250
Test Rouille	ASTM D 665A/B	Pass	Pass	Pass
FZG, Fail load stage	ASTM DIN 51324-2	>12	>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

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		320	460	680	1000
Densité @ 15°C gm/cm3	ASTM D1298	0.856	0.859	0.869	0.879
Indice de Viscosité	ASTM D2270	150	158	160	160
Viscosité @ 40°C (cSt)	ASTM D 445	320.6	462	685.2	951.8
Point d'Ecoulement °C	ASTM D 97	-30	-27	-24	-24
Point d'Eclair (COC) °C	ASTM D 92	252	258	262	266
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