

Fiche technique

Crystal Synth X EP 2

Description et applications

Saheli Crystal Synth X EP 2 est une graisse lubrifiante épaissie au lithium, à base d'huiles synthétiques et contenant des additifs EP (Extrême Pression) et AW (Anti-usure) basés sur la technologie Bismuth.

Saheli Crystal Synth X EP 2 est un produit synthétique moderne de haute performance, adapté aux applications industrielles et automobiles. Les caractéristiques polyvalentes de cette graisse en font un produit de premier choix pour différents types d'applications y compris celles à hautes et basses températures.

Avantages et propriétés

- Degré élevé de stabilité mécanique
- Capacité de charge élevée
- Bonne protection contre la corrosion
- Propriétés anti-usure et extrême pression

Plage de températures

Opérations continues -40°C to +150°C

Operations brèves: max +220 °C

Spécifications / Classification

- **NLGI 2**
- DIN 51502: KHCP2N-40
- ISO 6743: ISO-L-XDDIB2

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
Densité Approximative @20°C	IPPM-CS/03	870 kg/m ³
NLGI Classification	ASTM D217	2
Essai 4 billes soudure	DIN 51350-4	3800N
Viscosité Huile de base @ 40°C	ISO 12058	100mm ² /s
Viscosité Huile de base @ 100°C	ISO 12058	15mm ² /s
Point de Goutte °C	IP 396	>260
Stabilité Mécanique	ISO 2137	265-295
Pénétrabilité 60 coups	ISO 2137	+30
Pénétrabilité 100.000 coups	ASTM 18031mod	+50
Stabilité Rouleau 50hrs @ 80°C		
Protection anti-Corrosion	ISO 11007	0-0
Essai SKF Emscor Eau Distillée	ISO 11007	0-1
Essai SKF Emscor Eau Salée	ISO 11007mod	0-0
Essai SKF Emscor WWO Eau Distillée	ISO 11007mod	2-3
Essai SKF Emscor WWO Eau Salée	DIN 51811	1b
Corrosion cuivre 24hrs @ 100°C		
Résistance Lavage Eau	DIN 51807-1	1-90
Dispersivité Eau 168hrs @ 40°C	IP 121	2%
Couple Démarrage et Service @ - 40°C	-	0.59Nm/0.05Nm

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