

Fiche technique

Crystal LC-Plex 3

Description et applications

Saheli Crystal LC-Plex 3 est une graisse lubrifiante épaissie au lithium, à base d'huile minérale.

Saheli Crystal LC-Plex 3 est un produit moderne de haute performance qui établit un nouveau standard pour de la graisse véritablement universelle, utilisée dans les applications industrielles et automobiles. Les caractéristiques polyvalentes de cette graisse en font un produit de premier choix pour les différents types d'applications y compris les conditions de charges lourdes et de pics de température jusqu'à 160 ° C.

Avantages et propriétés

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

Plage de températures

Opérations continues -30°C to +130°C

Operations brèves: max +160 °C

Spécifications / Classification

- **NLGI 3**
- DIN 51502: KP3K-30
- ISO 6743: ISO-L-XCCEB3

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	950 kg/m ³
NLGI Classification	ASTM D217	3
Essai 4 billes soudure	DIN 51350-4	2600N
Viscosité Huile de base @ 40°C	ISO 12058	110mm ² /s
Viscosité Huile de base @ 100°C	ISO 12058	9mm ² /s
Point de Goutte °C	IP 396	>260
Stabilité Mécanique	ISO 2137	220-250
Pénétrabilité 60 coups	ISO 2137	+40
Pénétrabilité 100.000 coups	ASTM 18031mod	+80
Stabilité Rouleau 50hrs @ 80°C		
Protection anti-Corrosion	ISO 11007	0-0
Essai SKF Emscor Eau Distillée	ASTM D4048	1b
Corrosion cuivre 24hrs @ 100°C		
Résistance Lavage Eau	DIN 51807-1	1-90
Dispersivité Eau 168hrs @ 40°C	IP 121	1%
Propriétés anti-usure	DIN 51350-5	0.6mm
Essai Usure 4 billes 1hr @ 400 N	IP 326	OK
Charges Timken 45lbs		

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