

Fiche technique

Crystal EP 1

Description et applications

Saheli Crystal EP 1 est une graisse lubrifiante multi-usages épaissie au lithium, à base d'huile minérale, qui peut être utilisée dans les applications industrielles et automobiles.

Elle est aussi adaptée à un large éventail de paliers lisses et roulements.

Avantages et propriétés

- Bonne stabilité mécanique
- Capacité de charge élevée
- Bonne protection contre la corrosion
- Facile à pomper à basse température
- Propriétés anti-usure et extrême pression

Plage de températures

Opérations continues -30°C to +120°C

Operations brèves: max +130 °C

Spécifications / Classification

- **NLGI 1**
- DIN 51502: KP1K-30
- ISO 6743: ISO-L-XCCFB1

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	930 kg/m ³
NLGI Classification	ASTM D217	1
Viscosité Huile de base @ 40°C	ISO 12058	200mm ² /s
Viscosité Huile de base @ 100°C	ISO 12058	15mm ² /s
Point de Goutte °C	IP 396	>180
<u>Stabilité Mécanique</u>	ISO 2137	310-340
Pénétrabilité 60 coups	ISO 2137	+30
Pénétrabilité 100.000 coups	ASTM D1831	+30
Stabilité Rouleau 2hrs/rt	ASTMD 1831mod	+30
Stabilité Rouleau 50hrs @ 80°C		
<u>Protection anti-Corrosion</u>	ISO 11007	0-0
Essai SKF Emscor Eau Distillée	ISO 11007	0-0
Essai SKF Emscor Eau Salée	ASTM D4048	1b
Corrosion cuivre 24hrs @ 100°C		
Résistance Lavage Eau	DIN 51807-1	1-90
Dispersivité Eau 168hrs @ 40°C	IP 121	10%
Propriétés anti-usure	DIN 51350-5	0.6mm
Essai Usure 4 billes 1hr @ 400 N		
Stabilité Oxydation 100hrs @ 100°C	ASTM D942	30 kPa

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