

Fiche technique

Crystal EP 00

Description et applications

Saheli Crystal EP 00 est une graisse lubrifiante multi-usages épaissie au lithium, à base d'huile minérale, qui peut être utilisée dans les applications industrielles et automobiles.

La consistance de **Saheli Crystal EP 00** la rend appropriée pour une utilisation dans les systèmes de graissage centralisés qui nécessitent les graisses semi-fluides. Elle est également adaptée pour une utilisation dans les boîtes de vitesses.

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 +100°C

Operations brèves: max +120 °C

Spécifications / Classification

- **NLGI 00**
- DIN 51502: KP00K-30
- ISO 6743: ISO-L-XCCFB00

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	890 kg/m ³
NLGI Classification	ASTM D217	00
Viscosité Huile de base @ 40°C	ISO 12058	290mm ² /s
Viscosité Huile de base @ 100°C	ISO 12058	20mm ² /s
Point de Goutte °C	IP 396	>160
Stabilité Mécanique	ISO 2137	400-430
Pénétrabilité 60 coups	ISO 2137	+35
Pénétrabilité 100.000 coups	ASTM 1831mod	+80
Stabilité Rouleau 50hrs @ 80°C		
Protection anti-Corrosion	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	0.5mm
Essai Usure 4 billes 1hr @ 400 N		
Stabilité Oxydation 100hrs @ 100°C	ASTM D942	47 kPa
Pression Débit @ -35°C	DIN 51805	925hPa

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