Sentinel Lubricants Inc.
11902997 Canada Inc.

SL CG-K1
SL-CG-K2

GRAISSES POUR ACCOUPLEMENTS À ENGRENAGES

DESCRIPTION :

Les graisses **SL CG-K1 et SL CG-K2** sont des graisses hautes performances pour accouplements à engrenages. Elles sont réputées pour leurs qualités exceptionnelles en matière de graissage pour les accouplements soumis à des vitesses très élevées. Ces graisses sont supérieures aux graisses couramment utilisées comme lubrifiant d'accouplement.

Les graisses **SL CG-K1 et SL CG-K2** sont recommandées pour la plupart des applications industrielles et commerciales. Elle se caractérise par une résistance remarquable à la séparation centrifuge.

AVANTAGES :

- **RÉDUISENT LES TEMPS D'ARRÊT**
- **RÉDUISENT L'USURE DES ACCOUPLEMENTS.**
- **PROLONGENT LES INTERVALLES DE GRAISSAGE.**
- **RÉDUISENT LES FRAIS DE MAINTENANCE.**
- **ASSURENT UNE LUBRIFICATION SUPÉRIEURE.**

Sentinel Lubricants Inc.
7300, rue Saint-Jacques, Montréal (Québec) Canada H4B 1W1
Tél.: 514-483-6500 / 1-800-361-2517 Téléc.: 514-483-3284 C.élec.: sentinel@sentinelcanada.com

L'information contenue dans la présente fiche technique est au meilleur de notre connaissance, vraie et exacte. Nos recommandations sont considérées fiables, mais nous déclinons toute responsabilité en cas d'accident étant donné que les conditions d'utilisation sont indépendantes de notre volonté.

Sentinel Lubricants Inc.
11902997 Canada Inc.

SL CG-K1
SL-CG-K2

Caractéristiques de l'huile	SL CG-K1	SL CG-K2
Viscosité de l'huile cSt à 40°C (100°C) ASTM D-445	300 (20)	360 (24)
Viscosité de l'huile SSU à 100°F (210°F) ASTM D-445	1500 (100)	1800 (115)
Séparation centrifuge (essai centrifuge), D-4425 - Haute résistance à la centrifugation -	K36 = 8/24 max.	K36 = 2/24 max.

Caractéristiques de la graisse	Résultats	
Grade NLGI, ASTM D-217	1	1
Couleur	Bleue-verte	Ambre
Épaississant	Polyéthylène Li. 12 Hydroxy Stearate	Polyéthylène Li. 12-Hydroxy Stearate
Pourcentage de l'épaississant	6 à 15	6 à 15
Pénétrabilité, ASTM D-217		
Travaillée, 60 cycles	310 à 340	310 à 340
Travaillée, 1000 cycles	320 à 360	320 à 360
Point de goutte, min., ASTM D-2265, °C	91	94
Température de fonctionnement, °C (°F)	-40 à 88 (-40 à 190)	-40 à 88 (-40 à 190)
Vitesse, Tr/min (max.)	<3600	>3600
Charge Timken OK, lbs (min.)	40	50
Inhibiteur de rouille et d'oxydation	Réussi	Réussi
Résistance à l'oxydation, baisse de PSI max., 100 h	5	5
Pour accouplements à denture, dureté Brinell BHN	150 à 330 BHN	150 à 750 BHN
Essai EP à 4 billes, ASTM D-2596		35
- Charge d'usure, indice Kgf	30	
- Charge de soudure, Kgf	200	250
Essai d'usure à 4 billes (empreinte), ASTM D-2266, mm	0,85	0,75

Graisses fortifiées d'additifs antirouille et antioxydant ne corrodant pas l'acier, ne gonflant pas et ne détériorant pas les joints d'étanchéité synthétiques.

Rév. :Août 2020

Sentinel Lubricants Inc.

7300, rue Saint-Jacques, Montréal (Québec) Canada H4B 1W1
Tél.: 514-483-6500 / 1-800-361-2517 Téléc.: 514-483-3284 C.élec.: sentinel@sentinelcanada.com