

Fiche Technique



CS-1000™



FORMAT	# ITEM
400 g	GRCS100400G60CS
17 kg	GRCS100017KG
25 kg	GRCS100025KG
55 kg	GRCS100055KG
180 kg	GRCS1000180KG

GRAISSE ADHÉSIVE MULTIFONCTIONNELLE

DESCRIPTION:

Graisse antifriction, anti-usure ayant une remarquable tenue à l'eau, à la vapeur et au brouillard salin. Résiste parfaitement à la centrifugation. Permet une diminution importante des cadences de graissage. Réversible, c'est à dire que lorsqu'elle est portée au-dessus de sa température d'utilisation, elle retrouve sa structure et ses qualités. Ne durcit pas et ne calcine pas. Réduit les bruits de fonctionnement. Résistance toute particulière aux projections d'eau. Espace les intervalles de lubrification.

APPLICATIONS:

Transmissions à rapports fixes. Roulements, galets, pompes et vannes. Convoyeurs à bandes et circulaires, transporteurs à godets, excavatrices. Pompes centrifuges pour liquides, agitateurs, mélangeuses, broyeuses, concasseurs et cimenteries. Pompes immergées, arrosoirs automatiques. Grues, ponts roulants, couronnes d'orientation, meuleuses à bois et dégauchisseuses. Ascenseurs, monte-charge et matériaux de manutention divers. Équipements automobiles, crémaillères, rails de sièges. Câbles, chaînes, emmanchements et engrenages. Moteurs électriques

Points bénéfiques

- Graisse antifriction multifonctionnelle
- Excellente propriété adhésive
- Roulement haute vitesse jusqu'à 12,000t/min
- Réversible
- Point de goutte >300°C
- Tenue remarquable à la pression
- Anticorrosion
- Prolonge les intervalles de lubrification
- Couleur brune
- Insoluble à l'eau et à la neige
- Température de service -30°C à +260°C

"PRODUIT ÉVALUÉ PAR SANTÉ CANADA POUR LES USINES ALIMENTAIRES"

CARACTÉRISTIQUES

Texture	Adhésive
Couleur	Brune
Huile de base @ 40°C	165 cst.
Huile de base @ 100°C	16 cst.
NLGI	2
Épaississement	Calcium sulfonate
Température d'utilisation	-30°C à +260°C intermittent
Résistance à l'eau ASTM-1264, perte	0.5%
Charge TIMKEN ASTM D 2509	>27 Kg
Point de goutte	>300°C
Force	Roulements à haute température et extrême pression certifié GC/LB

LA SOLUTION LOGIQUE EN MATIÈRE DE LUBRIFICATION ET NETTOYAGE

Dernière révision : Aout 2011



AÉROCHEM INC.

910, rue Bergar
Laval, Québec, Canada
H7L 5A1
TEL: (450) 667-2376
FAX: (450) 667-5302
www.aerochem-inc.com
info@aerochem-inc.com

Les renseignements qui suivent sont basés sur des données provenant de sources considérées comme fiables. Néanmoins, AÉROCHEM INC. n'en garantit ni l'exactitude, ni le caractère exhaustif. Ces renseignements sont fournis à titre de services aux personnes qui achètent ou utilisent le produit auquel cette fiche se rapporte. AÉROCHEM INC. dénie expressément toute responsabilité en cas de perte, de dommage ou de blessure (incluant la perte de vie) causés directement ou indirectement par l'utilisation du produit ou des renseignements contenus dans cette fiche. Ce document correspond à des commerciaux et industriels qui sont la propriété de AÉROCHEM INC.

Technical Data Sheet



CS-1000™



FORMAT	# ITEM
400 g	GRCS100400G60CS
17 kg	GRCS100017KG
25 kg	GRCS100025KG
55 kg	GRCS100055KG
180 kg	GRCS1000180KG

MULTIPURPOSE TACKY GREASE

SPECIFICATION:

Anti-friction grease, resist water, wear, steam and salt mist. Highly resistant to centrifugal forces. It is reversible, which means that it recovers its original structure and qualities if its operating temperature is exceeded. Does not harden and does not burn. Reduces operating noise. Especially resistant to water. Lubrication becomes less frequent.

APPLICATIONS:

Fixed ratio transmissions, bearings, rollers, pumps, and gates. Belt and round conveyors, bowl conveyors, excavators. Centrifugal pumps for fluids, stirrers, mixers. Crushers. Submersible pumps. Automatic sprinklers. Cranes, travelling cranes, orientation crown gears. Wood cutting wheels, planning machines. Lifts, food lifts, various handling equipment. Automobile equipment, racks and seats tracks. Chains, cables, bushings and electrical motors. Open gears.

Benefits

INNOVATING TECHNOLOGY

- Multifunctional antifriction grease
- High load capacity
- High speed bearing up to 12 000 rpm
- Drop point >300°C
- Good adhesion properties
- Reversible
- Excellent corrosion resistance
- Extends lubrication intervals
- Brown in colour
- Resists water snow washout
- Temperature range : - 30°C to +260°C

"EVALUATED BY HEALTH CANADA FOR FOOD INDUSTRY"

CHARACTERISTICS

Texture	Tacky
Colour	Brown
Base oil @ 40°C	165cst.
Base oil @ 100°C	16 cst.
NLGI	2
Thickener	Calcium sulfonate
Temperature used	-30°C to +260°C intermittent
Water washout ASTM-1264, loss	0.5%
TIMKEN load, ASTM D2509	> 27Kg
Drop point	>300°C
Strength	High T° bearings & extreme pressure GC/LB certified

THE LOGICAL SOLUTION TO LUBRICATION AND CLEANING PROBLEMS

Last revised : Aout 2011



AÉROCHEM INC.

910, rue Berge
Laval, Québec, Canada
H7L 5A1
TEL: (450) 667-2376
FAX: (450) 667-5302
www.aerochem-inc.com
info@aerochem-inc.com

The information contained in this form is based on data from sources considered reliable but **AÉROCHEM INC.** Does not guarantee the accuracy or completeness thereof. The information is provided as a service to persons purchasing or using the material to which it refers and **AÉROCHEM INC.** Expressly disclaims all liability for loss or damage, including consequential loss, or injury to persons (including death) arising directly or indirectly from reliance upon the information or use of the material. This document corresponds to commercial and industrial secrets one that are the property of **AÉROCHEM INC.**