

**AEROCHEM**

FICHE TECHNIQUE

CS-PBTM

Lubrifiant synthétique pour engrenage

DESCRIPTION

Lubrifiant anti-friction contenant du bisulfure de molybdène et d'autres lubrifiants solides se combinent pour réduire le contact avec les dents d'engrenages, réduire les piqûres de surface et les conditions d'usure de broutement. 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. 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 et moteurs électriques.
- Convoyeurs à bandes et circulaires, transporteurs à godets et excavatrices.
- Pompes centrifuges pour liquides, agitateurs, mélangeuses, broyeuses, concasseurs et cimenteries.
- Grues, ponts roulants, couronnes d'orientation, meuleuses à bois, dégauchisseuses.
- Ascenseurs, monte-chARGE, matériels de manutention divers.
- Équipements automobiles, crémaillères et rails de sièges.
- Câbles, chaînes, emmanchements et engrenages.

BENEFICES

- Huile de base synthétique.
- Renforcé de bisulfure de molybdène et d'autres lubrifiants solides.
- Ne contient ni plomb, ni bitume.
- Pénètre à l'intérieur.
- Lubrifiant antifriction très adhérent.
- Résiste aux vibrations et aux impacts.
- Rendement exceptionnel aux projections d'eau.
- Température de service : -30°C à + 260°C.
- PRODUIT ENREGISTRÉ ET ÉVALUÉ POUR UTILISATION DANS LES USINES ALIMENTAIRES.

INFORMATIONS

Dans son emballage d'origine intact, le produit se conserve 1 an.
Pour l'entreposage et le stockage se référer à la fiche de données de sécurité FDS.

FORMAT	# PIECES	CARACTÉRISTIQUES	
Aérosol	AECSPB300GDZ	Savon	Argile
500 mL	N/D - N/A	Densité (eau = 1)	1
4 L	N/D - N/A	Viscosité (à 40°C)	665 cSt
20 L	GRCSPB18KG	Point éclair	130°C
60L	GRCSPB55KG	Timken charge	50 lbs
205 L	N/D - N/A	Corrosion lame de cuivre	1b
		Corrosion essai, ASTM D1743	Réussi
		Apparence	Crèmeux, noir

5977, Route Transcanadienne - Pointe-Claire - Québec - CANADA - H9R 1C1
Tél : 1-800-592-5837 ou (514) 630-2800 - Téléc : (514) 630-2825 – www.aerochem.ca

Les renseignements qui suivent sont basés sur des données provenant de sources considérées comme fiables. Néanmoins, AÉROCHEM 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 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 d'AÉROCHEM.

**AEROCHEM**

TECHNICAL DATA SHEET

CS-PBTM

Synthetic Open Gear Lubricant

DESCRIPTION

Tacky anti-friction grease with molybdenum disulphide and other solid lubricants combine to reduce tooth contact, reduce gear surface pitting and Stick-slip conditions. Resists: water, wear, steam, salt mist, hi-loads, shocks, vibrations, centrifugal forces and high temperature. Does not harden and does not burn. Reduces operating noise. Water **will not** deteriorate this lubricant. Lubrication becomes less frequent.

APPLICATIONS

- Fixed ratio transmissions, bearings, rollers, pumps, and gates.
- Belt , round conveyors, bowl conveyors and excavators.
- Centrifugal pumps for fluids, stirrers and mixers.
- Crushers. Submersible pumps.
- Cranes, travailing cranes, orientation crown gears.
- Wood cutting wheels, planning machines. Lifts, food lifts, various handling equipment.
- Press tool.
- Cables weaving, coupling plate.
- Fifth wheels, bushings, low speed bearings. Signaling equipment.

FEATURES

- Synthetic base oil.
- Fortified with molybdenum disulfide and other solids lubricants.
- Contains no lead or tar.
- Penetrates to the core of wire ropes.
- Good adhesion and excellent antiwear lubricant.
- Withstands shocks and vibrations.
- Excellent resistance to water projections.
- Temperature range : -30°C to +260°C.
- EVALUATED AND REGISTERED PRODUCT FOR FOOD INDUSTRY.

INFORMATION

In its original intact packaging, the product can be kept for 1 year.
For storage and handling refer to the Safety Data Sheet SDS.

FORMAT	PART #
Aerosol	AECSPB300GDZ
500 mL	N/D - N/A
4 L	N/D - N/A
20 L	GRCSPB18KG
60L	GRCSPB55KG
205 L	N/D - N/A

CHARACTERISTICS	
Soap type	Clay
Density (water = 1)	1
Viscosity (@ 40°C)	665 cSt
Flash point	130°C
Timken OK load	50 lbs
Copper strip Corrosion	1b
Rust protection ASTM D1743	Pass
Appearance	Smooth, black

5977 Trans-Canada Highway - Pointe-Claire - Quebec - CANADA - H9R 1C1
Tel : 1-800-592-5837 or (514) 630-2800 - Fax : (514) 630-2825 – www.aerochem.ca

The information contained in this form is based on data from sources considered reliable but AEROCHEM. 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 AEROCHEM. 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 AEROCHEM.