



AÉROCHEM

FICHE TECHNIQUE

AEROGRAF™ **Lubrifiant sec au graphite**

DESCRIPTION

AEROGRAF est un lubrifiant chargé de graphite de glissement à séchage rapide pour adaptation de surface telle que le rodage, ainsi que pour la lubrification sèche en milieu poussiéreux. Permet l'éviction des problèmes de broutement (stick slip) et de corrosion inter-cristalline. **AEROGRAF** facilite l'assemblage de pièces à jeux fonctionnels réduits. Forte diminution du coefficient de frottement dès le premier contact avec des efforts de fonctionnement réguliers et constants. Lubrifiant conducteur électrique.

APPLICATIONS

- Lubrification des chaînes de fours.
- Traitement de :
 - goujons, rondelles, axes sertis rivetés, goupilles de serrage, arbres cannelés, pignons de boîtes, rotules, cardans, plaquettes rapportées d'outils de coupe, poinçons et matrices de presses.
- Lubrification de vis sans fin, cames, engrenages, poussoirs, chaînes en milieux poussiéreux, pièces de sectionneurs, glissières de machines-outils.
- Lubrification sous vide.
- Opérations de frittage.
- Emmanchement à la presse.

BENEFICES

- Lubrification en milieu poussiéreux.
- Diminution du coefficient de frottement.
- Prétraitement des surfaces exposées à très haute température.
- Lubrifiant conducteur électrique.
- Préviend le grippage d'assemblage (inox).
- Utilisable de: -180°C à +1450°C en continu.
- **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	CARACTERISTIQUES	
Aérosol		AEGRAF397GDZ	Aspect	Pellicule sec noir
500 mL		N/D - N/A	Extrême pression	Jusqu'à 25,000 psi
4 L		N/D - N/A	Point éclair	11°C
20 L		N/D - N/A	Recommandé	Lubrification en milieu poussiéreux
60L		N/D - N/A	Propriété électrique	Excellent conducteur
205 L		N/D - N/A	Pellicule sèche	3 à 4 microns
			Gravité spécifique	.89

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

AEROGRAF™ **Dry Graphite Lubricant**

DESCRIPTION

AEROGRAF is a quick drying graphite lubrication for dusty environments. It prevents chatter problems (stick slip) and inter crystalline corrosion. **AEROGRAF** facilitates the assembly of parts with small functional clearances and considerably decreases the friction factor on first contact with regular and constant operating forces. Electrical conductive lubricant.

APPLICATIONS

- Lubrication of oven chain.
- Treatment of studs, washers, riveted, crimped pins, attaching pins.
- Splinted shafts, gear boxes, universal joints, cutting tool inserts.
- Punches and press dies.
- Lubrication of worm screwed, cams, gears, pushers.
- Lubrication chains in a dusty environment, cutting tool parts, machine tool slide, vacuum lubrication.
- Sintering operations.
- Press fitting.

FEATURES

- Lubricant for dusty environment.
- Considerable friction reduction.
- It prevents chatter problems (stick slip).
- Electrical conductive lubricant.
- Prevents seizure of assembled parts (stainless).
- Temperature range : -180°C to +1450°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 #	CHARACTERISTICS	
Aerosol	AEGRAF397GDZ	Aspect	Dry black film
500 mL	N/D - N/A	Extreme pressure	Up to 25,000 psi
4 L	N/D - N/A	Flash point	11°C
20 L	N/D - N/A	Used for	Lubrication in sty environments
60L	N/D - N/A	Electrical property	Excellent conductor
205 L	N/D - N/A	Dry film	3 to 4 microns
		Specific gravity	.89

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 up on the information or use of the material. This document corresponds to commercial and industrial secrets one that are the property of AEROCHEM.