

Fiche Technique



GRAF-45™



FORMAT	# ITEM
Aérosol	N/D
500ml	N/D
4 litres	N/D
20 litres	FLGRAF4520LT
205 litres	FLGRAF45205LT

Points bénéfiques

TECHNOLOGIE INNOVATRICE

- Lubrifiant sec graphité
- Anticorrosion
- Ininflammable
- Excellent pouvoir de pénétration
- Ne produit aucun résidu de carbonisation abrasive
- Température d'utilisation de -10°C à +1450°C

LUBRIFIANT SEC ININFLAMMABLE AU GRAPHITE

DESCRIPTION:

Lubrifiant sec à base de graphite micronisé qui fournit une excellente lubrification à haute température. Excellente adhérence sur toutes surfaces. Peut être utilisé dans les endroits où la température est excessive. Vernis de glissement à séchage rapide pour adaptation de surface telle que le rodage, ainsi que pour la lubrification sèche en milieu poussiéreux. Forte diminution du coefficient de frottement dès le premier contact avec des efforts de fonctionnement réguliers et constants. Lubrifiant conducteur électrique. Utilisable de -180°C à + 1450°C en continu.

APPLICATIONS:

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. Emmanchements à la presse.

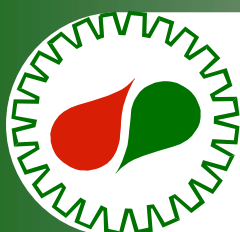
"PRODUIT ÉVALUÉ PAR SANTÉ CANADA POUR LES USINES ALIMENTAIRES"

CARACTÉRISTIQUES

Aspect	Liquide
Couleur	Noire
Gravité spécifique	1.09
Recommandé pour	Lubrification sèche
Propriété électrique	Excellent conducteur
Pellicule sèche	3 – 4 microns

LA SOLUTION LOGIQUE EN MATIÈRE DE LUBRIFICATION ET NETTOYAGE

Dernière révision : Janvier 2009



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



GRAF-45™



FORMAT	# ITEM
Aérosol	N/D
500ml	N/D
4 litres	N/D
20 litres	FLGRAF4520LT
205 litres	FLGRAF45205LT

NONFLAMMABLE GRAPHITE DRY LUBRICANT

SPECIFICATION:

GRAF-45 is a specially processed graphite dry lubricant that provides excellent high temperature lubrication at low film thickness. Excellent adhesion on all surfaces. Use where affective, high temperature, long lasting lubrication is required. Quick drying sliding varnish for adaptation of surfaces by grinding, and dry lubrication in a dusty environment. Considerable decrease in friction factor on first contact with regular and constant operating forces. ELECTRIC Conductive lubricant. Can be used continuously from -180°C to $+1450^{\circ}\text{C}$.

APPLICATIONS:

Treatment of studs, washers, riveted, crimped pins. Attaching pins, splined shafts, gear boxes, universal joints, cutting tool inserts, punches and press dies. Lubrication of worm screwed, cams, gears, pushers, chains in a dusty environment, cutting tool parts, machine tool slide. Vacuum lubrication. Sintering operations. Press fitting.

"EVALUATED BY HEALTH CANADA FOR FOOD INDUSTRY"

CHARACTERISTICS

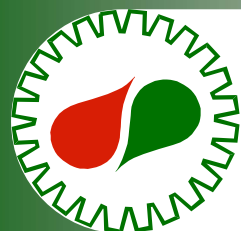
Aspect	Liquid
Colour	Black
Specific gravity	1.09
Used for	Dry Lubrification
Electrical Propriety	Excellent conductor
Dry film	3 - 4 microns

INNOVATING TECHNOLOGY

- Dry graphite lubricant
- Noncorrosive
- Nonflammable
- Great wetting agents
- Does not produce any abrasive carbon residue
- Temperature range: -10°C to $+1450^{\circ}\text{C}$.

THE LOGICAL SOLUTION TO LUBRICATION AND CLEANING PROBLEMS

Last revised : January 2009



AÉROCHEM INC.

910, rue Berger
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.**