

# Fiche Technique



## AEROFLO<sup>TM</sup>



FORMAT	# ITEM
Aérosol	AEFLON300GDZ
500ml	N/D
4 litres	FLFLON4X4LTCS
20 Litres	N/D
205 Litres	N/D

### LUBRIFIANT SEC ANTI-ADHÉRENT, AU PTFE

#### DESCRIPTION:

Vernis utilisé pour des opérations : de montage, de lubrification dynamique, d'organes soumis à tous types d'agressions chimiques, ainsi qu'à des températures de services extrêmement larges. Sèche rapidement à l'air et possède une forte adhérence sur tous les supports, y compris ceux de faible rugosité. Agent de séparation dans les opérations de démoulage et de masquage. Protection anticorrosion. Isolant électrique. Visible à l'application. Température d'utilisation: de -180°C à +260°C en continu.

#### APPLICATIONS:

Lubrification: du bois, des élastomères, des matières plastiques, du verre, assemblages filetés. Emmanchements, convoyeurs et transmissions. Lubrification sous flux de gaz à très basses températures. Montage de joints. Démoulage des élastomères et matières plastiques. Traitement de matrices de formage, scies à bois, bacs de colle Hot-melt. Opération de masquage avant le traitement de surfaces. Traitement inter facial contre la corrosion. Étirage de précision.

#### Points bénéfiques

- TECHNOLOGIE INNOVATRICE**
- Lubrification propre en milieu poussiéreux
  - Diminue le coefficient de frottement
  - Agent démoulant
  - Isolant électrique
  - Résiste aux acides
  - Chimiquement inerte
  - Peut-être repeint
  - Température d'utilisation de -180°C à +260°C

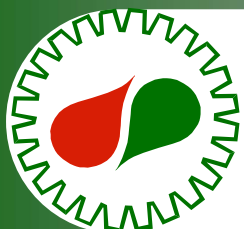
"PRODUIT ÉVALUÉ PAR SANTÉ CANADA POUR LES USINES ALIMENTAIRES"

#### CARACTÉRISTIQUES

Couleur	Blanche,
Point éclair	12°C
Recommandé pour	Lubrification sèche,
Propriété électrique	Diélectrique,
Pellicule sèche	3 – 4 microns
Gravité spécifique	.89

LA SOLUTION LOGIQUE EN MATIÈRE DE LUBRIFICATION ET NETTOYAGE

Dernière révision : Janvier 2007



### 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



## AEROFLO<sup>TM</sup>



FORMAT	# ITEM
Aerosol	AEFLON300GDZ
500ml	N/D
4 litres	FLFLON4X4LTCS
20 Litres	N/D
205 Litres	N/D

### DRY NONSTICK LUBRICANT WITH PTFE

#### SPECIFICATION:

Varnish used in assembling dynamic lubrication operations, on parts exposed to chemical environment as well as wide operating temperature range. Dries quickly on air contact, a strong adherent on all surfaces including those having low roughness. Separating agent for mould release and masking operations. Anticorrosion protection. Electrical insulation. Visual on application. Can be used continuously from -180°C to +260°C.

#### APPLICATIONS:

Wood lubrication, elastomers, plastics and glass. Threaded assemblies. Press fits. Conveyors, transmissions. Lubrication under gas flows at very low temperatures. Gasket assemblies. Mould release of elastomers and plastics. Treatment for molds and dies, wood saws and Hot-melt glue. Masking operation before surface treatment. Interface treatment against corrosion. Precision drawing.

#### Benefits

- INNOVATING TECHNOLOGY**
- Clean lubricant for dusty environments
  - Provides low coefficient of friction
  - Mold release
  - Electrical insulant
  - Acid resistant
  - Chemically inert
  - Paintable
  - Temperature range : -180°C to +260°C

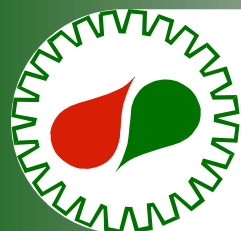
"EVALUATED BY HEALTH CANADA FOR FOOD INDUSTRY"

#### CHARACTERISTICS

Colour	White
Flash point	12°C
Used for	Dry lubrication
Electrical property	Dielectric
Dry film	3 – 4 microns
Specific gravity	.89

THE LOGICAL SOLUTION TO LUBRICATION AND CLEANING PROBLEMS

Last revised : January 2007



### 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.**