

**AEROCHEM**

# FICHE TECHNIQUE

## AEROFLONTM

### 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 démolage 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.
- Démolage des élastomères et matières plastiques.
- Traitement de matrices de fromage, 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.

#### BENEFICES

- Lubrification propre en milieu poussiéreux.
- Diminue le coefficient de frottement.
- Agent démolant.
- Isolant électrique.
- Résiste aux acides.
- Chimiquement inerte.
- Peut-être repeint.
- Température d'utilisation de -180°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	AEFLON300GDZ	Point ébullition	56°C – 180°C
500 mL	N/D - N/A	Densité (eau = 1)	0.89
4 L	FLFLON4X4LTCS	Point éclair	-104.4°C
20 L	N/D - N/A	Solubilité dans l'eau	Légèrement
205 L	N/D - N/A	Volatilité	90%
1000 L	N/D - N/A	Apparence & odeur	Liquide blanc / Odeur de solvant

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](http://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

## **AEROFLONT<sup>TM</sup>** **Dry Nonstick Lubrifiant with PTFE**

### DESCRIPTION

Varnish used in assembling dynamic lubrication operations, on parts exposed to a 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. Visible on application. Can be used continuously from -180°C to +260°C.

### APPLICATIONS

- Wood lubrication, elastomerics, plastics and glass, threaded assemblies, press fits, conveyors, transmissions, lubrication under gas flows at very low temperatures, gasket assemblies, mould release of elastomerics and plastics, treatment for moulds and dies, wood saws and hot-melt glue.
- Masking operations before surface treatment.
- Interface treatment against corrosion.
- Precision drawing.

### FEATURES

- Clean lubricant for dusty environments.
- Provides low coefficient of friction.
- Mould release.
- Electrical insulant.
- Acid resistant.
- Chemically inert.
- Paintable.
- Temperature range : -180°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 #	CHARACTERISTICS	
Aerosol	AEFLON300GDZ	Boiling Point	56°C – 180°C
500 mL	N/D - N/A	Density (water=1)	0.89
4 L	FLFLON4X4LTCS	Flash Point	-104.4°C
20 L	N/D - N/A	Water solubility	Slightly
205 L	N/D - N/A	Percent Volatile	90%
1000 L	N/D - N/A	Appearance & odour	White liquid / Solvent like odour

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](http://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.