

Fiche Technique



SILICONE™



FORMAT	# ITEM
Aérosol	AESILIC400GDZ
500ml	N/D
4 litres	N/D
20 Litres	FLSILIC35020LT
205 Litres	FLSILIC350205LT

LUBRIFIANT SILICONE, DÉMOULANT, HYDROFUGEANT

DESCRIPTION:

Produit polyvalent destiné aux opérations de démoulage ainsi qu'à la lubrification en ambiance propre. Incolore et inodore, il peut être également utilisé comme agent d'hydrofugation et comme agent de brillance. Utilisable sur : le bois, les matières plastiques, les élastomères, l'acier, l'acier allié, les alliages légers ou cuivreux.

APPLICATIONS:

Traitement des boîtes, en fonderie. Enduction d'isolants poreux et de condensateurs. Démoulage de masse de coulées isolantes. Anti-adhérent pour granulation, pour en capsulage, compression. Traitement du bois. Extrusion de fils de nylon. Lubrification de tapis convoyage. Traitement de rogneurs. Anti-adhérent dans l'industrie de l'emballage. Poli et rénovateur de surfaces. Hydrofugation de surfaces poreuses. Démoulage de caoutchouc et des matières plastiques. Lubrification de mécanismes de précision.

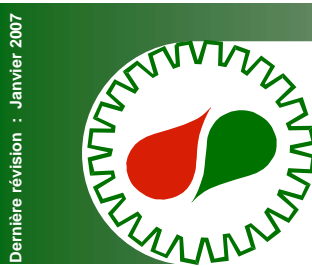
TECHNOLOGIE INNOVATRICE

- Excellent lubrifiant haute température
- Propre, incolore et inodore
- Ne tâche pas
- Diélectrique >18KV
- Anticorrosion
- Température d'utilisation de -50°C à +200°C

"PRODUIT ÉVALUÉ PAR SANTÉ CANADA POUR LES USINES ALIMENTAIRES"

CARACTÉRISTIQUES	
Aspect	Liquide,
Gravité spécifique	0.97
Couleur	Incolore,
Viscosité	350 cst
Propriété électrique	Diélectrique,
Constante diélectrique @ 25°C	2.8
Point éclair	316°C
Rigidité diélectrique	18 kV
Indice de réfraction	1.403

LA SOLUTION LOGIQUE EN MATIÈRE DE LUBRIFICATION ET NETTOYAGE



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.**

Dernière révision : Janvier 2007

Technical Data Sheet



SILICONE™



FORMAT	# ITEM
Aérosol	AESILIC400GDZ
500ml	N/D
4 litres	N/D
20 Litres	FLSILIC35020LT
205 Litres	FLSILIC350205LT

SILICONE LUBRICANT, RELEASE AGENT, WATER REPELLENT

SPECIFICATION:

Multipurpose product used for mould release operation and lubrication for a clean environment. Colourless and odourless. Can be used as a water repellent. Brightening up agent. Suitable for use on wood, plastic materials, elastomers, steel, steel alloys, light or copper alloys.

APPLICATIONS:

Foundry bloc treatment. Porous insulator and capacitor coating. Mould release agent used in insulator casting. Granulation and encapsulation non-stick agent. Compression. Wood treatment. Extrusion of nylon threads. Lubrication of conveyor belts. Shear treatment. Non-stick agent for the packaging industry. Polish, surface restorer. Water proofing of porous surfaces. Plastic materials and rubber mould removal. Lubrication of precision mechanisms.

Benefits

INNOVATING TECHNOLOGY

- Excellent high temperature lubricant
- Clean, colourless and odourless
- Nonstaining
- Dielectric strength > 18Kv
- Noncorrosive
- Temperature range : -50°C to +200°C.

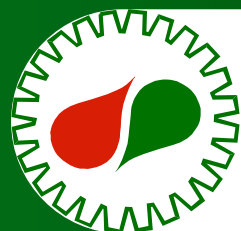
"EVALUATED BY HEALTH CANADA FOR FOOD INDUSTRY"

CHARACTERISTICS

Aspect	Liquid
Specific gravity	1.0
Color	Colouress
Viscosity	350 cst
Electrical Properties	Dielectric
Dielectric strength @ 25°C	2.8
Flash Point	316°C
Rigidity constant	18 kV
Refractometry	1.403

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.**