



AÉROCHEM

FICHE TECHNIQUE

SILIC 57™

Lubrifiant silicone démoulant, hydrofugeant

DESCRIPTION

Produit polyvalent destiné aux opérations de démoulage ainsi qu'à la lubrification en ambiance propre. Incolore et inodore. Peut être également utilisé comme agent d'hydrofugation et agent de brillance. Utilisable: sur le bois, les matières plastiques, les élastomères, l'acier (même acier allié) et même les alliages légers ou cuivreux. Température d'utilisation : de -50°C à +200°C en continu.

APPLICATIONS

- Traitement des boîtes en fonderie.
- Enduction d'isolants poreux et de condensateurs.
- Démoulage de masse de coulée isolante.
- Anti-adhérent pour granulation, pour capsulage et pour 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 de matières plastiques.
- Lubrification de mécanismes de précision.

BENEFICES

- Faible viscosité.
- Effet mouillant.
- Excellent lubrifiant haute température.
- Propre, incolore et inodore.
- Ne tâche pas.
- Anticorrosion.
- Diélectrique.
- Température d'utilisation de -50°C à +200°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	CARACTERISTIQUES	
Aérosol		N/D - N/A	Point ébullition	183°C - 202°C
500 mL		N/D - N/A	Densité (eau = 1)	0.78
4 L		N/D - N/A	Viscosité	<20 cSt à 40°C
20 L		FLSILIC57 20LT	Solubilité dans l'eau	Insoluble
205 L		FLSILIC57 205LT	Point d'éclair	64°C
1000 L		N/D - N/A	Apparence & odeur	Liquide incolore / Inodore

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

SILIC 57™

Silicone Lubricant, Release Agent, Water Repellent

DESCRIPTION

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. Can be used continuously from -50°C to +200°C.

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 and surface restorer.
- Water proofing of porous surfaces.
- Plastic materials and rubber mould removal.
- Lubrication of precision mechanisms.

FEATURES

- Low viscosity.
- Excellent high temperature lubricant.
- Clean, colourless and odourless.
- Good wetting agent.
- Nonstaining.
- Dielectric strength.
- Noncorrosive.
- Temperature range : -50°C to +200°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	N/D - N/A	Boiling Point	183°C - 202°C
500 mL	N/D - N/A	Density (water=1)	0.78
4 L	N/D - N/A	Viscosity	<20 cSt à 40°C
20 L	FLSILIC57 20LT	Water solubility	Insoluble
205 L	FLSILIC57 205LT	VOC	
1000 L	N/D - N/A	Appearance & odour	Colourless liquid / Odourless

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.