



AÉROCHEM

FICHE TECHNIQUE

SILICONETM

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.

BENEFICES

- Excellent lubrifiant haute température.
- Propre, incolore et inodore.
- Ne tâche pas.
- Diélectrique >18KV.
- Anticorrosion.
- Température d'utilisation de -50°C à +200°C.
- **PRODUIT ENREGISTRÉ ET ÉVALUÉ POUR UTILISATION DANS LES USINES ALIMENTAIRES.**

IDENTIFICATION		CARACTERISTIQUES	
		Rigidité diélectrique	18 kV
		Densité (eau = 1)	0.97
		Point éclair	316°C
		Volatilité (%/Wt)	> 90
		Constante diélectrique @ 25°C	2.8
		Solubilité eau	Insoluble
		Apparence & odeur	Liquide incolore / inodore
		Viscosité	350 cSt
FORMAT	# PIECES		
Aérosol	AESILIC400GDZ		
500 mL	N/D		
4 L	N/D		
20 L	N/D		
205 L	N/D		

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

SILICONE™

SILICONE™ LIQUID WATER REPELLENT

DESCRIPTION

Multipurpose product used for mould release operation and lubrication for a clean environment. Colorless and odorless. 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.

FEATURES

- Excellent high temperature lubricant.
- Clean, colorless and odorless.
- Non staining.
- Dielectric strength > 18Kv.
- Noncorrosive.
- Temperature range : -50°C to +200°C.
- EVALUATED AND REGISTERED PRODUCT FOR FOOD INDUSTRY.

IDENTIFICATION		PROPERTIES	
		Rigidity constant	18 kV
		Density (water = 1)	0.97
		Flash point	316°C
		Volatility (%/Wt)	> 90
		Dielectric strength @ 25°C	2.8
		Water solubility	Insoluble
		Appearance & odour	Colourless / odourless
		Viscosity	350 cSt
FORMAT	PART #		
Aerosol	AESILIC400GDZ		
500 mL	N/D		
4 L	N/D		
20 L	N/D		
205 L	N/D		

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.