

# Fiche Technique



## AL-900™



FORMAT	# ITEM
Aérosol	N/D
500g	PAAL900454G12CS
4 kg	N/D
25 kg	PAAL90025KG
180 kg	N/D

### Points bénéfiques

**TECHNOLOGIE INNOVATRICE**

- Pâte antigrippante haute température
- Base de poudre de cuivre micronisée
- Protège les pièces d'assemblage contre le grippage, la rouille et la corrosion
- Peut-être utilisé à haute température sur des roulements à basse vitesse
- Résiste aux chocs
- Totalement insoluble à l'eau
- Température de service : de -30°C à + 1100°C

## PÂTE DE CUIVRE ANTIGRIPPANTE, HAUTE TEMPÉRATURE

### DESCRIPTION:

Cette formulation à haute teneur en cuivre facilite le montage et l'assemblage. Ce produit permet le démontage de pièces ayant été soumises à haute température. Idéal à utiliser dans les contacts ne représentant pas de risque d'oxydation inter faciale. Utilisable et efficace en couches minces. Excellent conducteur électrique. Utilisable en statique de -30°C à +900°C en continu et de +1100°C en pointe.

### APPLICATIONS:

Assemblage vissé. Imprégnation de tresse d'étanchéité. Joints toriques. Paliers lisses. Vannes à air chaud. Turbines. Moteurs à combustion. Compresseurs. Générateurs à gaz. Fermetures de moules à vulcaniser. Charnières de four. Pincés à lingots. Crapaudines de boggies. Mâchoires de machines de soudage par point. Contacts électriques de basse, moyenne et haute tensions.

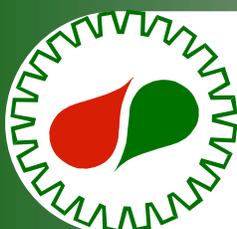
"PRODUIT ÉVALUÉ PAR SANTÉ CANADA POUR LES USINES ALIMENTAIRES"

### CARACTÉRISTIQUES

Densité	1.1
NLGI	1
Pâte	Cuivre,
Température d'utilisation	-30°C à +1100°C
Huile de base @ 40°C	260 cst.
Huile de base @ 100°C	33 cst.

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



## AL-900™



FORMAT	# ITEM
Aerosol	N/D
500g	PAAL900454GCS
4 kg	N/D
25 kg	PAAL90025KG
180 kg	N/D

### COPPER ANTISEIZE PASTE, HIGH TEMPERATURE

#### Benefits

#### INNOVATING TECHNOLOGY

- May be used on bearing working at low speed and high temperature
- High temperature anti-seize paste
- Micro-size copper powder base
- Protects against seizure, rust and corrosion on assembled parts
- Not affected by vibration
- Shock resistant
- Water resistant
- Temperature range :-30°C à +1100°C

#### SPECIFICATION:

Due to a high proportion of copper, this product is suitable for the assembly and dismantling at high temperature. This product can be used for contacts that are free of interface oxidation hazards. Usable and efficient in thin layers. Excellent electrical conductor. Can be used continuously in static from -30°C to +900°C with peak temperatures of 1100°C.

#### APPLICATIONS:

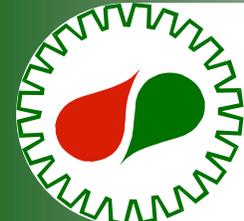
Screwed assemblies. Steam couplings. Stuffing boxes. Sealing of waterproofing braids. Packing rings. Plain bearings. Hot bending machines. Superheated valves. Turbines. Compressors. Gas generators. Ejectors. Vulcanised mould locks. Furnace hinges. Ingot tongs. Buggy bearings. Brake callipers. Spot welding machine clamps. Low, medium and high voltage electric contacts.

**"EVALUATED BY HEALTH CANADA FOR FOOD INDUSTRY"**

CHARACTERISTICS	
Density	1.1
NLGI	1
Paste	Copper
Temperature range	-30°C to +1100°C
Base oil @ 40°C	260 cst.
Base oil @ 100°C	33 cst.

**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.**