



## AL-600™



FORMAT	# ITEM
Aérosol	AEAL600450GDZ
500g	PAAL600500G12CS
25 kg	PAAL60025KG
55 kg	N/D
180 kg	N/D

### PÂTE D'ALUMINIUM ANTIGRIPPANTE HAUTE TEMPÉRATURE

#### DESCRIPTION:

Formulation à haute teneur en aluminium contenant des composés céramique et titane. Facilite le montage et permet le démontage. Utilisable et efficace en couches minces, possède une excellente durée de vie en statique. Est anticorrosion à très haute température. Efficace en présence de phénomènes vibratoires et contacts Hertiens.

#### APPLICATIONS:

Assemblages vissés, raccords vapeur. Presses étoupes, garnitures mécaniques, joints toriques, paliers lisses de cintreuses à chaud, vannes à air chaud, vannes sur chauffantes, turbines et compresseurs. Génératrices à gaz, éjecteurs de fonderie, fermetures de moules à vulcaniser, charnières de four, pinces à lingots, étriers de freins et mâchoires de machines de soudage par point.

#### Points bénéfiques

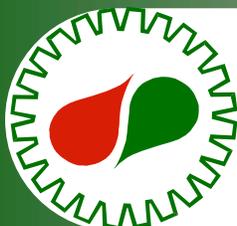
- Pâte antigrippante haute température
- Base de poudre d'aluminium micronisée
- Protège les pièces d'assemblage contre le grippage, la rouille et la corrosion
- Efficace en présence de vibrations
- Résiste aux chocs
- Totalement insoluble à l'eau
- Température de service : de -30°C à + 650°C

"PRODUIT ÉVALUÉ PAR SANTÉ CANADA POUR LES USINES ALIMENTAIRES"

#### CARACTÉRISTIQUES

Densité	1.1
NLGI	1
Pâte	Aluminium
Température d'utilisation	-30°C à +650°C
Point de goutte	650°C
Huile de base @ 40°C	220 cst.
Huile de base @ 100°C	26 cst.

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.**

# Technical Data Sheet



## AL-600™



FORMAT	# ITEM
Aerosol	AEAL600450GDZ
500g	PAAL600500GDZ
25 kg	PAAL25KG
55 kg	N/D
180 kg	N/D

### ALUMINIUM ANTISEIZE PASTE FOR HIGH TEMPERATURE

#### SPECIFICATION:

This product has a high quantity of aluminum containing ceramic and titanium compounds. Facilitates assemblies and disassembling. Usable and efficient in thin layers, long lasting in a static mode. Provides anticorrosion protection at high temperatures. Efficient in vibrating and microwave environment.

#### APPLICATIONS:

Screwed assemblies, steam couplings, stuffing boxes, mechanical packing ring, O-ring, hot bending machines, superheated valves, turbines, compressors. Gas generators, ejectors, vulcanized mould locks, furnace hinges, ingot tongs, brake callipers and spot welding machine clamps.

#### Benefits

### INNOVATING TECHNOLOGY

- High temperature anti-seize paste
- Micro-size aluminium powder base
- Protects against seizure, rust and corrosion on assembled parts
- Not affected by vibration
- Shock resistant
- Water resistant
- Temperature range : -30°C à + 650°C

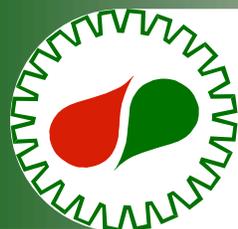
"EVALUATED BY HEALTH CANADA FOR FOOD INDUSTRY"

#### CHARACTERISTICS

Density	1.1
NLGI	1
Paste	Aluminium
Temperature range	-30°C to +650°C
Drop point	650°C
Base oil @ 40°C	220 cst.
Base oil @ 100°C	26 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.**