



AÉROCHEM

FICHE TECHNIQUE

AL-600™

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. 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 cintruses 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.

BENEFICES

- 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 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 # PIÈCES		CARACTÉRISTIQUES	
Aérosol	AEAL600450GDZ	Point ébullition	N/D
454 G	PAAL600454GDZ	Densité (eau = 1)	0.9-1.1
17 KG	PAAL60017KG	Point éclair	>200°C
55 KG	PAAL60055KG	Volatilité (%/Wt)	N/D
180 KG	PAAL600180KG	Densité vapeur (Air = 1)	N/D
		Solubilité eau	Insoluble
		Apparence & odeur	Graisse argenté / Caractéristique
		Viscosité	220 cSt

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

AL-600™

Aluminum Antiseize Paste for High Temperature

DESCRIPTION

This product has a high quantity of aluminum containing ceramic and titanium compounds. Facilitates assembly and disassembly. 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.
- Spot welding machine clamps.

FEATURES

- High temperature anti-seize paste.
- Micro-sized 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 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	AEAL600450GDZ	Boiling Point	N/D
454 G	PAAL600454GDZ	Density (water = 1)	0.9-1.1
17 KG	PAAL60017KG	Flash point	>200°C
55 KG	PAAL60055KG	Volatility (%Wt)	N/D
180 KG	PAAL600180KG	Vapor density (Air = 1)	N/D
		Water solubility	Insoluble
		Appearance & odour	Silver grease / Characteristic
		Viscosity	220 cSt

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.