



AÉROCHEM

FICHE TECHNIQUE

AL-900™

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.

BENEFICES

- Pâte antigrippante haute température.
- Base de poudre d'aluminium 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.
- **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	CARACTERISTIQUES	
Aérosol	N/D - N/A		Point ébullition	N/D
			Densité (eau = 1)	0.9-1.1
454 G	PAAL900454G12CS		Point éclair	>200°C
			Volatilité (%/Wt)	N/D
17 KG	PAAL90017KG		Densité vapeur (Air = 1)	N/D
			Solubilité eau	Insoluble
55 KG	PAAL90055KG		Apparence & odeur	Pâte solide cuivrée / Caractéristique
180 KG	N/D - N/A		Viscosité	260 cSt @ 40°C

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-900™

Copper Antiseize Paste for High Temperature

DESCRIPTION

Due to a high proportion of copper, this product is suitable for assembly and dismantling at high temperatures. This product can be used for contacts that are free of interface oxidation hazards. 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

- Screw 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.

FEATURES

- May be used on bearings 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.
- Water resistant.
- Shock resistant
- Temperature range : -30°C à + 1100°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	N/D
454 G		PAAL900454G12CS	Density (water = 1)	0.9-1.1
17 KG		PAAL90017KG	Flash point	>200°C
55 KG		PAAL90055KG	Volatility (%Wt)	N/D
180 KG		N/D - N/A	Vapor density (Air = 1)	N/D
			Water solubility	Insoluble
			Appearance & odor	Copper solid grease/ Characteristic
			Viscosity	260 cSt @ 40°C

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.