



**AÉROCHEM**

# FICHE TECHNIQUE

## **AEROBELT™** **Adhérent à courroie**

### DESCRIPTION

Vernis adhésif à séchage rapide permettant de résoudre les problèmes d'usure, de perte d'adhérence et de puissance rencontrés avec les transmissions par courroies. Intervient favorablement dans les efforts centrifuges. Améliore les tensions de traction, annule les glissements fonctionnels, supprime les rétentions et résout les problèmes de fonctionnements irréguliers ou de chocs. Aucun effet sur les enveloppes et respecte leur stabilité de forme.

### APPLICATIONS

- Courroies plates jusqu'à 100m/s et 30 kW par cm de largeur.
- Courroies trapézoïdales (V-belt).
- Courroies dentées.
- Machines-outils.
- Moteurs électriques.
- Convoyeurs.
- Maintient de petites pièces soumises à des vibrations.
- Maintien provisoire d'assemblages avant serrage

### BENEFICES

- Vernis adhésif à séchage rapide permettant de résoudre les problèmes d'usure.
- Augmente la durée de vie des courroies.
- Améliore les tensions de traction.
- Annule les glissements fonctionnels et les pertes de puissance rencontrées avec les transmissions par courroies.
- Ne détériore pas les courroies.
- Température d'utilisation de -20°C à +120°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		# PIECES	CARACTERISTIQUES	
Aérosol		AEBELT300GDZ	Point ébullition	87°C – 90°C
500 mL		N/D - N/A	Densité (eau = 1)	0.82
4 L		N/D - N/A	Viscosité	1000 cSt
20 L		N/D - N/A	Point éclair	-104.4°C
205 L		N/D - N/A	Volatilité	>98%
1000 L		N/D - N/A	Apparence	Liquide incolore à jaune pâle

**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

## **AEROBELT™** **Belt Dressing**

### DESCRIPTION

Quick drying adhesive varnish. Eliminates wear problems, adhesion and power loss encountered with transmission belts. Compatible with centrifugal power. Improves traction tensions and solves problems of slippage or irregular functioning and shock. Has no effect on wrappers and allows for their inherent stability.

### APPLICATIONS

- Flat belt configurations of up to 100 m/s and 30 kW per cm width.
- V-belts. Toothed belts.
- Machine-tools.
- Electric motors.
- Conveyors.
- Supports for small vibrating parts.
- Temporary support of assemblies before clamping.

### FEATURES

- Quick drying adhesive varnish.
- Extends belt life.
- Eliminates wear problems, power loss encountered with slipping transmission belts.
- Improves traction tensions.
- Solves slippage problems.
- Does not deteriorate drive belts.
- Temperature range -20°C to +120°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		AEBELT300GDZ	Boiling Point	87°C – 90°C
500 mL		N/D - N/A	Density (water=1)	0.82
4 L		N/D - N/A	Viscosity	1000 cSt
20 L		N/D - N/A	Flash Point	-104.4°C
205 L		N/D - N/A	Percent Volatile	>98°C
1000 L		N/D - N/A	Appearance	Colourless to light yellow liquid

**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.