



**AÉROCHEM**

# FICHE TECHNIQUE

## **LOK 2680™**

### **Résine anaérobie: Fixation forte, haute viscosité**

#### DESCRIPTION

**LOK 2680** est un liquide mono composant qui polymérise au contact de l'acier en l'absence d'air sans changer de volume. La résine **LOK 2680** s'infiltré dans les joints d'assemblage des pièces et polymérise par la suite tout en maintenant en position les éléments fixés. Par son action, cette résine empêche les éléments de se désassembler en présence de vibrations ou de chocs. Laisse une protection anticorrosion sur les métaux.  
 Pour obtenir un rendement supérieur, veuillez dégraisser les surfaces à l'aide de notre dégraisseur sécuritaire X.D.I..

#### APPLICATIONS

- Fixation de roulement non dégraissé à faible jeu jusqu'à 0,015" Vis, poulie, collier, porte-outils, régulateur.
- Assemblage d'écrous, de boulons, de goujons et autres pièces filetées empêchant le desserrage.
- Assemblage de plans boulonnés, de joints boulonnés empêchant les fuites sur carter.
- Joint sur toutes tuyauteries ou réservoirs d'air, de gaz, de vapeur, d'eau, huile, de graisse et carburants.
- Canalisation hydraulique.

#### BENEFICES

- Facile d'emploi.
- Élimine les fuites.
- Réduit les coûts d'assemblage.
- Protège contre les vibrations et les chocs sévères.
- Peut être démonté.
- S'applique sur tout diamètre.
- Grande résistance au force dynamique.
- Haute viscosité.
- Permet le réajustement lors d'assemblage.
- Fixation de roulement, bagues, poulies sur emmanchement cylindrique.
- Jeu diamétral élevé jusqu'à 0.015"/ 0.38 mm.
- 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	N/D - N/A		Température de service max.	150°C
50 mL	RALOK268050ML		Inflammabilité	Ininflammable
250 mL	RALOK2680250ML		Viscosité	1000 / 3000 cps
4 L	RALOK26804LT		Solubilité dans l'eau	Légèrement soluble
20 L	N/D - N/A		Volatilité	N/A
205 L	N/D - N/A		Apparence & odeur	Liquide vert / Odeur caractéristique

**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

**LOK 2680™**

## Anaerobic Adhesive: High Strength Retaining, High Viscosity

### DESCRIPTION

**LOK 2680** is single component liquid, which polymerizes on contact with steel in absence of air. **LOK 2680** penetrates assembled parts then polymerizes without shrinking, maintaining their original position. These resins are designed to prevent parts from coming apart due to vibrations or shocks. Leaves a rust protection on metals. For maximum efficiency clean or degrease surfaces with our safety solvent X.D.I..

### APPLICATIONS

- Retaining compound for high dynamic force, fills gaps up to 0,015".
- Removable with hand tools.
- Used on bolts, screws, pulleys, pins and all other screwed parts to prevent loosening.
- Also used for gaskets on flanges, cylinders to prevent leakage.
- Joints on all piping or tank: containing: air, gas, steam, water, oil, grease and fuel.
- Hydraulic canalization.

### FEATURES

- Easy to use.
- Seals to prevent leaking.
- Reduces assembly costs.
- Protects against severe shocks and vibrations.
- May be taken apart.
- Can be used on all diameters.
- High dynamic force resistance.
- High viscosity.
- Ideal for slip fitted parts.
- Retaining bearings, pulleys, close fitting on cylindrical parts.
- Large gap filling up to 0.015" / 0.38mm.
- 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	Max. Service Temperature	150°C
50 mL	RALOK268050ML	Flammability	Nonflammable
250 mL	RALOK2680250ML	Viscosity	1000 / 3000 cps
4 L	RALOK26804LT	Water solubility	Slightly soluble
20 L	N/D - N/A	VOC	
205 L	N/D - N/A	Appearance & odour	Green liquid / Characteristic odour

**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.