



**AÉROCHEM**

# FICHE TECHNIQUE

## **LOK 2290™**

### **Résine anaérobie: Freinage fort**

#### DESCRIPTION

**LOK 2290** est un liquide mono composant qui polymérise au contact de l'acier en l'absence d'air sans changer de volume. La résine **LOK 2290** 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

- Freinage de résistance élevée.
- Blocage permanent de goujons, boulons, corps de pompes, de tout élément métallique, etc.
- Plan de joint.
- 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.

#### 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.
- Résistance moyenne-élevée
- Pénétration par capillarité.
- Étanchéité des porosités de soudures et fissures sur acier.
- Démontage difficile avec un outillage normal et chaleur.
- Dimension filetage jusqu'à M 12. Blocage des boulons et filetage jusqu'à 1/2".
- 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 d'ébullition	>149°C
50 mL		RALOK229050ML	Densité (eau=1)	1.10
250 mL		RALOK2290250ML	Viscosité	1000 / 5000 cps
4 L		RALOK22904LT	Solubilité dans l'eau	Légèrement soluble
20 L		N/D - N/A	Point d'éclair	>93.3°C
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 2290™**

## Anaerobic Adhesive: High Strength Threadlocking

### DESCRIPTION

**LOK 2290** is single component liquid, which polymerizes on contact with steel in absence of air. **LOK 2290** 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

- High strength resistance.
- For fasteners.
- Permanent assembly.
- Gasketing.
- All types of threaded assemblies in presence of vibration.
- 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.

### 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.
- Medium high strength / Penetrating-wicking.
- Penetrates by capillary action.
- Seals welds and porous metals parts.
- Only removable with heat and normal tools.
- Threads size up to M12.
- Locks studs, nuts and bolts up to 1/2".
- 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	
Aérosol		N/D - N/A	Boiling Point	>149°C
50 mL		RALOK229050ML	Density (water=1)	1.10
250 mL		RALOK2290250ML	Viscosity	1000 / 5000 cps
4 L		RALOK22904LT	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.