

## **precote 10**

### **revêtement à freinage résiduel**

#### **Description**

**precote 10 est une dispersion en film à base de polyamide à pré-enduire sur des pièces à filetage. Non réactif, et sans risque physiologique, il assure le freinage et l'étanchéité des filetages cylindriques et coniques. Le film fendu/séché et homogène est sec au touché.**

#### **Application**

**Sur pièces filetées ( cylindrique/conique ou cylindrique/cylindrique ) comme vis, goujons, bouchons ou connecteurs, il assure un freinage et une étanchéité contre les gas et les liquides. Sa formulation permet de faire fondre le film sur la pièce afin de procurer un potentiel de réutilisation plus important en utilisation.**

#### **Propriétés**

- **Forme un film homogène et sec au touché**
- **Etanchéité et freinage immédiat après assemblage**
- **Sans aucun risque physiologique en vrac comme enduite**
- **Les pièces peuvent être enduites longtemps à l'avance de leur utilisation. (machine d'enduction oT)**
- **Valeurs de friction filet sont inaltérées**
- **Evite la corrosion dans les assemblages**
- **Peut être appliquée sur tous filetages métalliques**
- **Bonne résistance chimique**
- **Valeurs de couples selon norme DIN 267 part. 28.**

## Data technique precote 10

<b>Couleur</b>	<b>grise</b>
<b>Température de fusion</b>	<b>186°C +/- 2°C</b>
<b>Valeur de friction <math>\mu</math> filet*</b>	<b>0,16 – 0,20</b>
<b>Couple de vissage (Cfv)*</b>	<b>5,0 – 18,0 Nm</b>
<b>étanchéité :* cylindrique/cylindrique conique/cylindrique</b>	<b>&lt; 15bar &gt; 50bar</b>
<b>résistance à / °C*</b>	
<b>air</b>	<b>-50°C à + 180°C</b>
<b>huile moteur</b>	
<b>huile boite</b>	<b>+ 150°C</b>
<b>glycol / eau 50/50</b>	<b>+ 150°C</b>
<b>eau de robinet</b>	<b>+ 120°C</b>
<b>liquide de frein</b>	<b>+ 100°C</b>
<b>essence</b>	<b>+ 150°C</b>
<b>gas-oil</b>	<b>température ambiante température ambiante</b>
<b>limite de temps de stockage(fendue)</b>	<b>illimitée à température ambiante 27/65      DIN 50014</b>

**\*L'ensemble des valeurs est obtenu avec :**

- **vis M10 ISO 4017 – 8.8 brutes.**
- **écrous M10 ISO 4032 –10 brutes. DIN 267 part. 28.**

Garantie : Du fait que nous ne connaissons pas l'application spécifique, ni les dimensions, combinaisons des matériaux, l'état des surfaces ou conditions d'utilisation des filetages en question, il est absolument indispensable d'engager des essais de faisabilité préliminaires afin de s'assurer des meilleures performances de nos produits dans les conditions d'utilisation du site. Notre garantie se limite à la fourniture d'un produit precote de bonne qualité. Etant donné que l'application de notre produit precote se fait par un applicateur tiers en dehors de notre connaissance et de notre influence, nous ne pouvons garantir ni l'enduction du produit precote, ni la qualité des assemblages qui en résultent. Nous acceptons la responsabilité pour la compatibilité de nos produits pour des utilisations spécifiques, et aussi pour des qualités particulières de nos produits seulement de façon écrite et cela après un accord au cas par cas.

En toutes circonstances, notre responsabilité face à des réclamations justifiées se limite au remplacement du produit par une quantité égale de produit de bonne qualité ou dans l'absolu par le remboursement du prix d'achat. Toutes autres réclamations, particulièrement sans limitation pour des dommages conséquentielles, seront exclues.