



---

# Stemkor 171

## Fluide de protection anti-corrosion

---

### Description

Stemkor 171 est un produit marron foncé, à base de solvant et possédant des propriétés hydrofuges.

Le produit laisse un film gras après évaporation du solvant.

Stemkor 171 assure une protection de longue durée des pièces en métaux ferreux ou en alliages d'aluminium pendant le transport ou le stockage.

Stemkor 171 contient des solvants soigneusement sélectionnés pour que son point d'éclair soit supérieur à 55°C.

De plus, ceci permet une optimisation du pouvoir couvrant, des coûts d'utilisation plus faibles, et de meilleures conditions de travail.

Stemkor 171 ne contient ni baryum, ni amines secondaires.

---

### Applications

Stemkor 171 est particulièrement adapté à la protection de longue durée des pièces de moteurs, composants automobiles, barres, tubes, pièces extrudées et machines pendant le transport ou le stockage.

Le film protecteur est très efficace en atmosphère agressive (acide par exemple).

Le produit peut être appliqué par trempage, par pulvérisation ou à la brosse.

Stemkor 171 peut être éliminé à l'aide de solvants hydrocarbonés ou de lessives alcalines.

---

### Propriétés

- Point d'éclair élevé - sécurité améliorée
- Efficace en atmosphères agressives.
- Très bonne protection longue durée.
- Utilise les dernières technologies.
- Propriétés dewatering.

- Convient dans un grand nombre d'applications.
- Faible odeur pour un meilleur confort d'utilisation
- Inhibiteurs de corrosion exempts de baryum.
- Bon pouvoir couvrant

---

### Stockage

Il est recommandé d'entreposer les emballages sous couvert. Si le stockage se fait à l'extérieur, les fûts doivent être couchés et entreposés horizontalement pour éviter les possibles entrées d'eau ainsi que l'effacement de l'identification du produit.

Les produits ne doivent pas être stockés à une température supérieure à 60 °C et ne doivent pas être exposés à un fort rayonnement du soleil, à un froid intense ou à de fortes variations de températures.

---



# Stemkor 171

## Fluide de protection anti-corrosion

### Hygiène, Sécurité et Environnement

Les consignes de sécurité, hygiène et environnement sont mentionnées sur les fiches de données de sécurité mises à la disposition des utilisateurs. Elles fournissent des informations indispensables sur les risques, les

précautions et les premières mesures d'urgence à prendre, ainsi que sur l'élimination du produit et ses effets sur l'environnement.

### Caractéristiques moyennes

	Méthodes	Unités	Grade:
Aspect			brun, légèrement trouble
Masse volumique 15°C	NF T 60172	kg/m <sup>3</sup>	830
Viscosité cinématique à 20°C	NFT 60100	mm <sup>2</sup> /s	10
Viscosité cinématique à 40°C	ISO 3104		6,1
Point d'éclair (VC)	NF T 60103	°C	57
Type du film			gras
Temps de séchage		mn	90
Epaisseur du film		µm	5
Pouvoir couvrant		m <sup>2</sup> /l	55
Durée de protection moyenne			
- à l'intérieur		années	2
- à l'extérieur sous abri		années	1
- à l'extérieur		mois	6
Brouillard salin	ASTM B117	heures	360
Cabinet humide	DIN 50017	cycles	30

Les valeurs des caractéristiques figurant dans ce tableau peuvent varier selon les tolérances de production et ne constituent en aucun cas des spécifications. Le Groupe BP ne peut être tenu responsable des dommages ou blessures résultant d'une mauvaise utilisation du produit ou du non respect des recommandations.

BP France  
Bâtiment Newton 3  
Parc Saint Christophe  
10, Avenue de l'Entreprise  
95866 CERGY PONTOISE CEDEX

Tél. : 01.34.22.40.00  
Fax: 01.34.22.46.06