



---

# Stemkor 161

## Produit de protection temporaire

---

### Description

Stemkor 161 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 161 assure une protection de moyenne durée pendant le transport ou le stockage des pièces en métaux ferreux ou en alliages d'aluminium.

Stemkor 161 contient des solvants soigneusement sélectionnés pour que son point d'éclair soit supérieur à 55°C.

Ceci conduit à des coûts d'utilisation plus faibles, un film plus mince (pour le même niveau de protection) et de meilleures conditions de travail.

Stemkor 161 ne contient ni baryum, ni amines secondaires.

---

### Applications

Stemkor 161 est plus particulièrement destiné à la protection de pièces de précision comme les pièces détachées de moteurs, les outils à main, les engrenages, les ressorts, les barres et les fils quand un film épais n'est pas souhaité.

Stemkor 161 a d'excellentes propriétés hydrofuges et supprime les risques de corrosion dus aux empreintes digitales.

Stemkor 161 est de préférence appliqué au trempé mais peut également l'être par pulvérisation ou à la brosse.

Stemkor 161 peut être facilement éliminé avec un solvant pétrolier ou des lessives alcalines.

---

### Propriétés

- Point d'éclair élevé
  - Pertes par évaporation réduites
  - Excellent pouvoir hydrofuge
  - Supprime la corrosion due aux empreintes digitales.
  - Film extrêmement mince.
  - Facile à éliminer, si nécessaire.
  - Film huileux facilitant la séparation des pièces.
  - Convient pour une grande variété d'applications.
  - Excellente protection contre la corrosion malgré une épaisseur de film relativement faible.
  - Ne contient pas de baryum ni d'amines.
- 

### 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 161

## Produit de protection temporaire

---

### 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 à 15°C	ISO 3675 ASTMD1298	kg/m <sup>3</sup>	810
Viscosité cinématique à 20°C	ASTMD445	mm <sup>2</sup> /s	2,7
à 40°C	ISO 3104		1,9
Point d'éclair	ISO 2719 ASTM D93	°C	60
Type de film			gras
Epaisseur du film		µm	2.0
Pouvoir couvrant		m <sup>2</sup> /l	75
Durée de protection moyenne :			
- à l'intérieur		mois	9
- à l'extérieur sous abri		mois	3
- à l'extérieur			déconseillé
Brouillard Salin	ASTM B 117	h	96
Cabinet humide	DIN 50017	cycles	25

---

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