

Aller plus loin avec les solutions de revêtement TriboShield®



TriboShield® TS741

Le TS741 est basé sur un thermoplastique haute performance spécialement développé pour les applications exigeantes et aux conditions difficiles. Il possède une capacité de charge élevée et un faible coefficient de frottement avec des charges modérées à élevées. Le TS741 fait partie de la gamme standard des produits TriboShield®.

APPLICATIONS TYPIQUES

- Mécanisme à charge élevée
- Mécanisme nécessitant une lubrification solide pendant toute sa durée de vie
- Pièces submergées nécessitant une protection contre la corrosion
- Environnements chimiques agressifs
- Systèmes de freinage, lames de coupe...

CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

- Capacité de charge très élevée
- Excellente résistance à l'usure et bonne capacité de glissement
- Très faible coefficient de frottement pour des charges moyennes à élevées
- Très bonne capacité à éviter le frottement par à-coups

COMPATIBLE AVEC TRIBOMATE®

Oui

Exemples de pièces revêtues avec des solutions TriboShield®



DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉ DU REVÊTEMENT	UNITÉ	VALEUR
Couleur	-	Noir
Température d'utilisation maximum en continu	°C / °F	260 / 500
Pic de température maximum	°C / °F	270 / 518
Coefficient de friction, gamme typique*	-	0,04 - 0,25
Compatible avec le contact alimentaire**	-	Non

* Dépend de la pression de contact, de la vitesse de frottement et de la géométrie de contact.

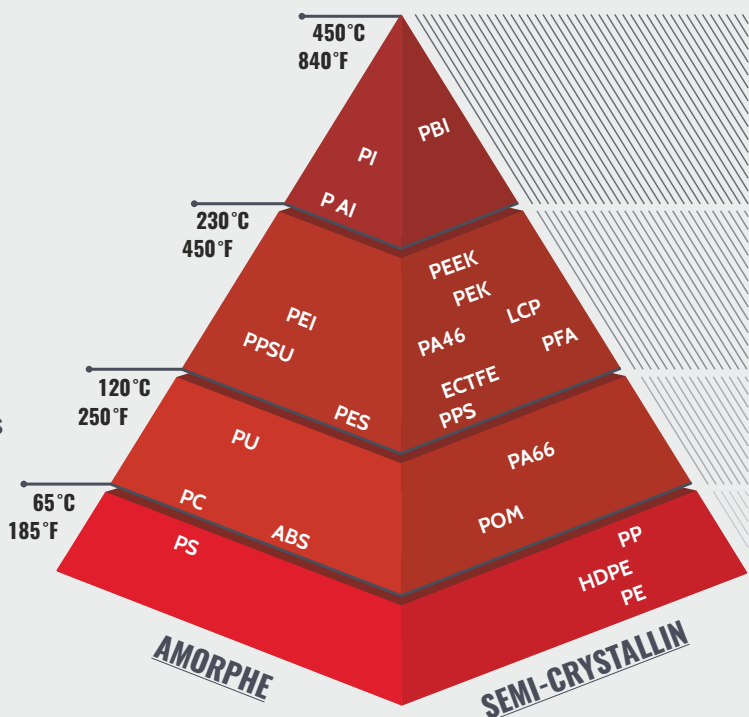
** Vos conditions spécifiques de contact alimentaire peuvent nécessiter une approbation supplémentaire. Veuillez contacter votre représentant GGB pour plus d'informations

Gamme Standard des produits TriboShield®

AVANTAGES DU REVÊTEMENT

- Conception plus compacte
- Simplicité d'assemblage
- Réduction du poids
- Augmentation de la durabilité des surfaces

Gamme de revêtements standards



GAMME DE PRODUITS

- TriboShield TS801
- **TriboShield TS741**

- TriboShield TS651
- TriboShield TS501
- TriboShield TS421

- TriboShield TS225
- TriboShield TS161