

Aller plus loin avec les solutions de revêtement TriboShield®



TriboShield® TS652

Le TS652 est basé sur un thermoplastique haute performance spécialement développé pour un faible coefficient de frottement dans des environnements pollués. Il est parfaitement adapté pour les applications lubrifiées, même en présence de cavitation. Le TS652 fait partie de la gamme de produits TriboShield®.

APPLICATIONS TYPIQUES

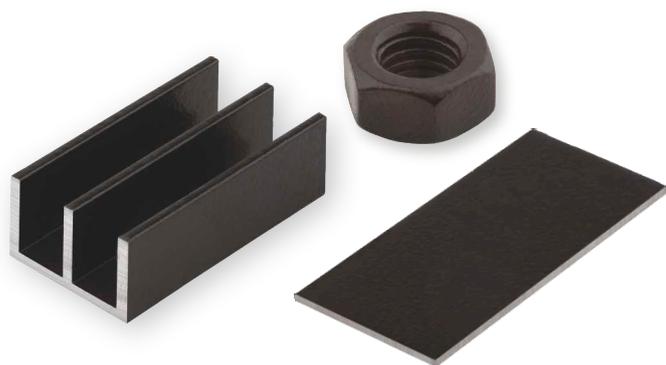
- Mécanismes fonctionnant dans :
 - Des environnements chimiques difficiles
 - Des conditions lubrifiées à l'huile
 - Des conditions de lubrification insuffisante lors des régimes transitoires
 - Dans le vide
- Mécanismes en conditions lubrifiées avec cavitation
- Pièces immergées nécessitant une protection anticorrosion
- Mécanismes nécessitant une lubrification à vie en conditions à sec

CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

- Excellente performance en conditions lubrifiées
- Aptitude au contact alimentaire
- Résistance élevée aux particules tierces

COMPATIBLE AVEC TRIBOMATE®

Oui



Exemples de pièces revêtues avec des solutions TriboShield®



DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS DU REVÊTEMENT	UNITÉ	VALEUR
Couleur*	-	Naturel (beige), noir
Température d'utilisation maximum en continu	°C / °F	260 / 500
Pic de température maximum	°C / °F	280 / 536
Coefficient de frottement, gamme typique**	-	0,06 - 0,30
Compatible avec le contact alimentaire***	-	Oui

* Autres couleurs disponibles sur demande (limité)

** 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.

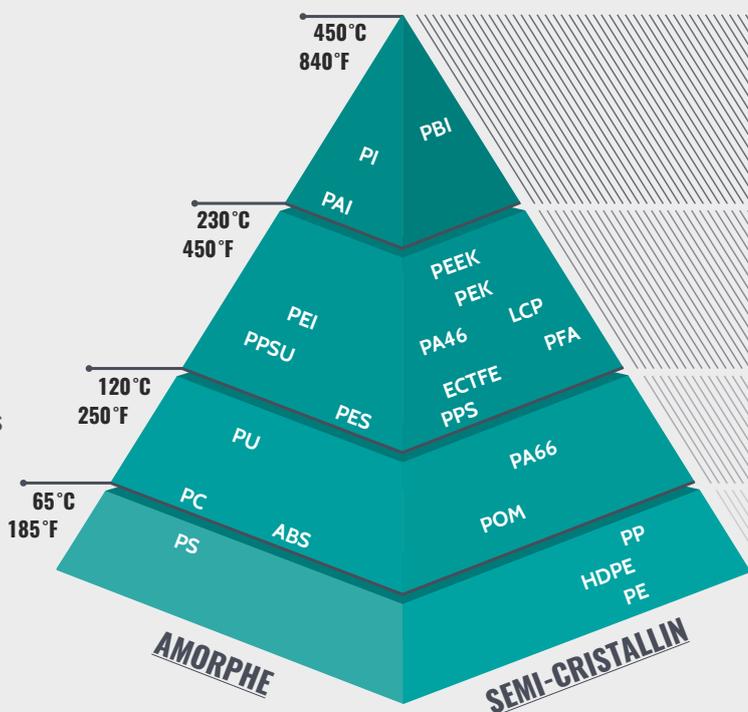
Veillez contacter votre représentant GGB pour plus d'informations

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 TS742
- TriboShield TS741

- **TriboShield TS652**
- TriboShield TS651
- TriboShield TS650

- TriboShield TS225