

# Aller plus loin avec les solutions de revêtement TriboShield®



## TriboShield® TS650

Le TS650 est basé sur un thermoplastiques haute performance spécialement développé pour un faible coefficient de frottement à faible et moyenne charge en conditions lubrifiées. Il est parfaitement adapté aux contacts avec l'huile et la graisse ou lubrifiés à l'eau. Le TS650 fait partie de la gamme standard de produits TriboShield®.

### APPLICATIONS TYPIQUES

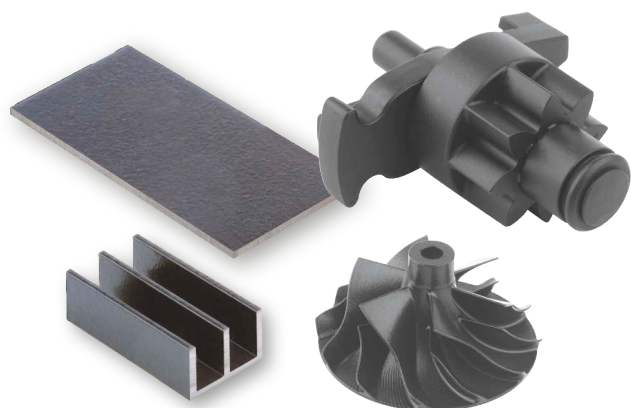
- Pompes et moteurs hydrauliques
- Pistons hydrauliques
- Vannes
- Surfaces de butée dans les boîtes de vitesses

### CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

- Excellentes performances en conditions lubrifiées
- Excellente résistance à la cavitation
- Excellente résistance à l'usure jusqu'à des charges modérées
- Bonnes performances dans un environnement pollué

### COMPATIBLE AVEC TRIBOMATE®

Oui



Exemples de pièces revêtues avec des solutions TribosShield®



## DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉS DU REVÊTEMENT	UNITÉ	VALEUR
Couleur*	-	Gris foncé
Température d'utilisation maximum en continu	°C / °F	260 / 500
Pic de température maximum	°C / °F	280 / 536
Coefficient de frottement, gamme typique**	-	0,08 - 0,35
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.

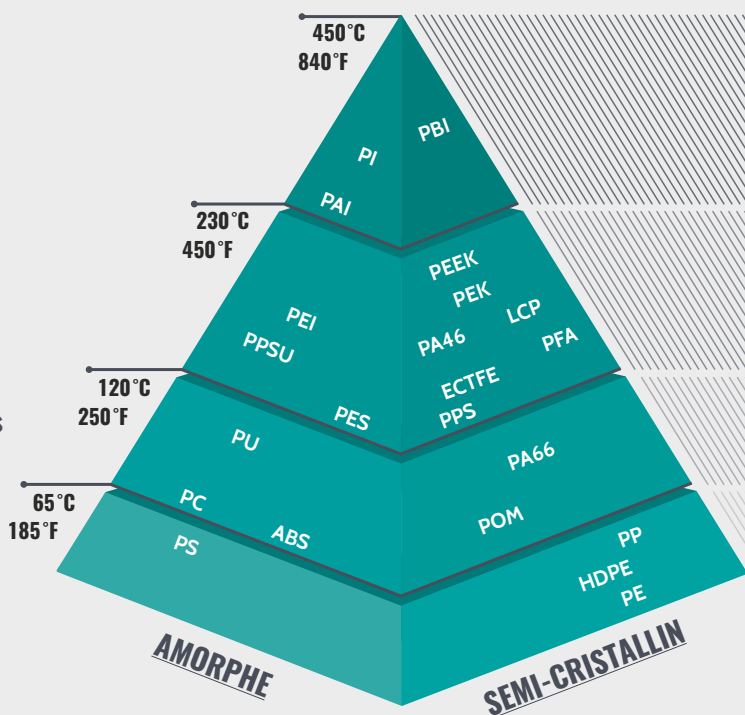
Veillez contacter votre représentant GGB pour plus d'informations

## 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