



Aller plus loin avec les solutions de revêtement TriboShield®



TriboShield® TS421

Le TS421 est basé sur un polymère thermoplastique, spécifiquement développé pour des coefficients de friction extrêmement faibles dans des conditions lubrifiées à faible charge. Il présente aussi de bonnes caractéristiques à sec à faible charge. Ce revêtement comprend une couche de préparation et une couche de finition hybride et active. Le TS421 fait partie de la gamme standard des produits TriboShield®.

APPLICATIONS TYPIQUES

- Pompes
- Moteurs hydrauliques
- Guides de précision linéaires

CARACTÉRISTIQUES UNIQUES

- Coefficient de friction extrêmement faible en conditions lubrifiées
- Très faible coefficient de friction à sec à faibles charges
- Excellente résistance aux produits chimiques

COMPATIBLE AVEC TRIBOMATE®

Oui

Exemples de pièces revêtues avec des solutions TriboShield®



DONNÉES TECHNIQUES

PROPRIÉTÉ DU REVÊTEMENT	UNITÉ	VALEUR
Couleur	-	Noir, Vert, Bleu
Température d'utilisation maximum en continu	°C / °F	250 / 482
Pic de température maximum	°C / °F	280 / 536
Coefficient de friction, gamme typique*	-	0,04 - 0,30
Compatible avec le contact alimentaire**	-	Oui

* 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

