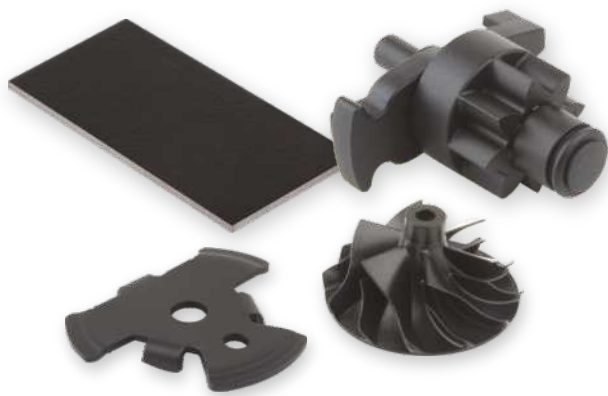


TriboShield® Beschichtungen – fortschrittliche Lösungen



Beispiele für mit TriboShield® beschichtete Produkte



TriboShield® TS161

TS161 ist eine auf thermoplastischem Kunststoff basierende Verbundbeschichtung, die aus einer Grundierung und einer Deckschicht besteht. Es wurde speziell für geringe Reibung bei niedrigen Belastungen entwickelt und bietet eine hervorragende Verschleißfestigkeit als eines der herausragenden Merkmale. TS161 gehört zur Standard Reihe der TriboShield® Beschichtungen.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Leitbleche für Förderbänder
- Stangenführungen
- Autogurt Schnalle
- Gleitführungen für Verpackungslinien

EINZIGARTIGE MERKMALE

- Niedrige Reibung bei geringer Belastung
- Hervorragende Verschleißfestigkeit bei geringen Lasten

TRIBOMATE® UPGRADE VERFÜGBAR

Nein

TECHNISCHE DATEN

BESCHICHTUNGSEIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERT
Farbe	-	Schwarz
Maximale Dauerbetriebstemperatur	°C / °F	60 / 140
Maximale kurzzeitige Spitzenlasttemperatur	°C / °F	80 / 176
Reibungskoeffizient, typische Reichweite*	-	0,04 - 0,25
Kompatibel für den Kontakt mit Lebensmitteln**	-	Nein

* Abhängig von Anpressdruck, Gleitgeschwindigkeit und Kontaktgeometrie.

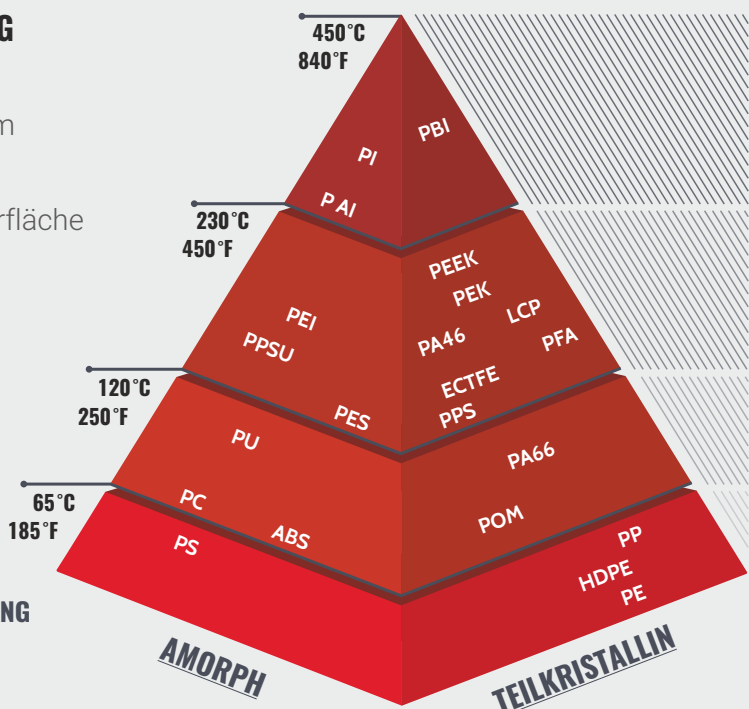
**Für den Kontakt mit Lebensmitteln ist möglicherweise eine zusätzliche Genehmigung erforderlich. Bitte wenden Sie sich an Ihren GGB-Vertreter, um weitere Informationen zu erhalten.

TriboShield® Standardproduktpalette

VORTEILE DER BESCHICHTUNG

- Kompakteres Design
- Einfacheres Montagesystem
- Reduziertes Gewicht
- Höhere Haltbarkeit der Oberfläche

Palette von Standardbeschichtungen



PRODUKTPROGRAMM

- TriboShield TS801
- TriboShield TS741
- TriboShield TS651
- TriboShield TS501
- TriboShield TS421
- TriboShield TS225
- **TriboShield TS161**