

TriboShield® Beschichtungen – fortschrittliche Lösungen



TriboShield® TS742

TS742 basiert auf Hochleistungsthermoplasten der neuesten Generation, die speziell für anspruchsvolle und hochbelastete Anwendungen entwickelt wurden. Extreme Tragfähigkeit und geringe Reibung bei mittleren bis hohen Belastungen sind einige seiner herausragenden Merkmale. TS742 gehört zur Standardreihe der TriboShield® Beschichtungen.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

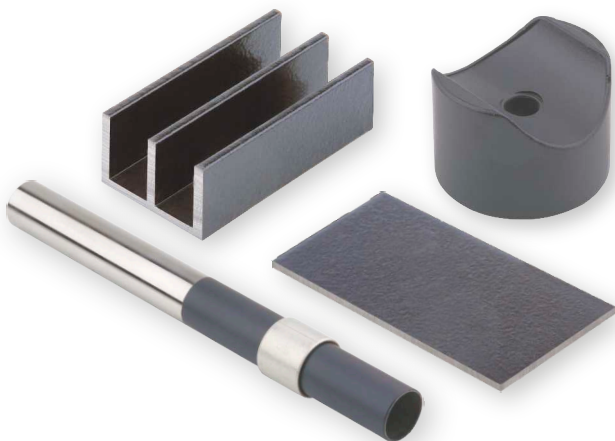
- Hochbelastete Anwendungen
- Anwendungen mit einer Lebensdauerschmierung bei trockenen oder geschmierten Bedingungen
- Vermeidung von Reibung
- Raue chemische Umgebungen
- Mechanische Kupplungen, Linearführungen, Schneidwerkzeuge, usw.

EINZIGARTIGE MERKMALE

- Extreme Tragfähigkeit
- Hervorragende Verschleißfestigkeit und Gleiteigenschaften
- Sehr geringe Reibung bei mittlerer bis hoher Belastung
- Antistatisch

TRIBOMATE® UPGRADE VERFÜGBAR

Ja



Beispiele für mit TriboShield® beschichtete Produkte



TECHNISCHE DATEN

BESCHICHTUNGSEIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERT
Farbe*	-	Dunkelgrau
Maximale Dauerbetriebstemperatur	°C / °F	260 / 500
Maximale kurzzeitige Spitzenlasttemperatur	°C / °F	270 / 518
Reibungskoeffizient, typische Reichweite**	-	0,04 - 0,25
Kompatibel für den Kontakt mit Lebensmitteln***	-	Ja

* Andere Farben auf Anfrage möglich (beschränkt)

** Abhängig von Anpressdruck, Gleitgeschwindigkeit und Kontaktgeometrie.

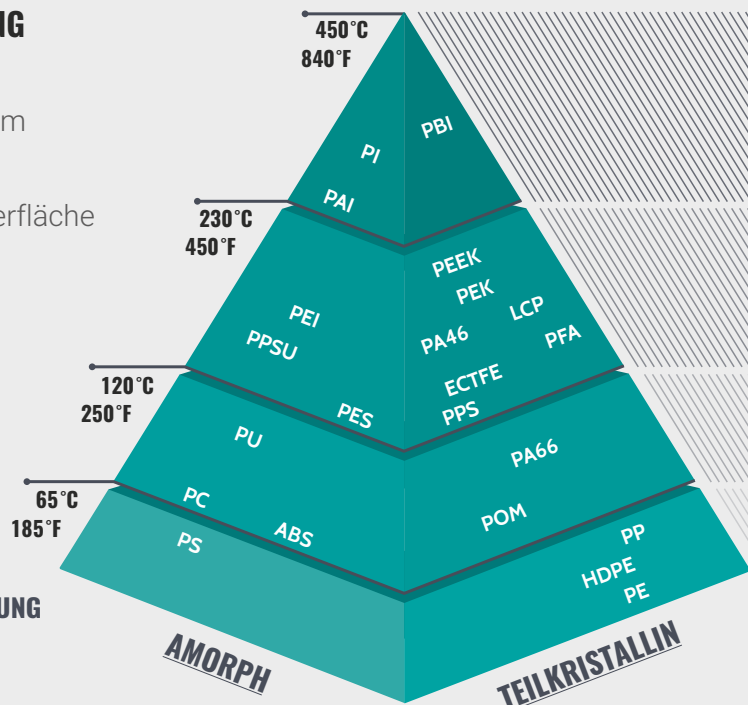
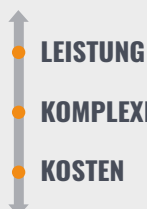
***Für den Kontakt mit Lebensmitteln ist möglicherweise eine zusätzliche Genehmigung erforderlich.
Bitte wenden Sie sich an Ihren GGB-Vertreter, um weitere Informationen zu erhalten.

TriboShield® Standardproduktpalette

VORTEILE DER BESCHICHTUNG

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

Palette von Standardbeschichtungen



PRODUKTPROGRAMM

- TriboShield TS801
- **TriboShield TS742**
- TriboShield TS741
- TriboShield TS652
- TriboShield TS651
- TriboShield TS650
- TriboShield TS225