

TriboShield® Beschichtungen – fortschrittliche Lösungen



TriboShield® TS741

TS741 besteht aus Hochleistungs-Thermoplasten, die speziell für anspruchsvolle Anwendungen mit hoher Beanspruchung entwickelt wurden. Einige der bemerkenswertesten Eigenschaften sind die hohe Tragfähigkeit und die geringe Reibung bei mittleren bis hohen Belastungen. TS741 gehört zur Standardreihe der TriboShield® Beschichtungen.

TYPISCHE ANWENDUNGEN

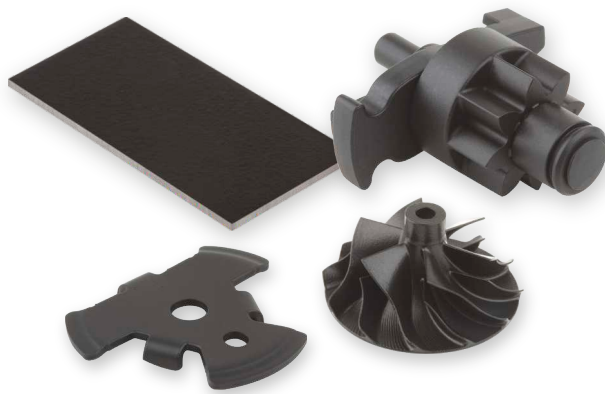
- Stark belastete Mechanismen
- Mechanismen, die unter trockenen Arbeitsbedingungen dauerhaft geschmiert werden müssen
- Untergetauchte Teile, die vor Korrosion geschützt werden müssen
- Aggressive chemische Umgebungen
- Bremssysteme, Schneidklingen...

EINZIGARTIGE MERKMALE

- Große Tragfähigkeit
- Hervorragende Verschleißfestigkeit und Gleiteigenschaften
- Sehr geringe Reibung bei mäßigen und hohen Lastbedingungen
- Sehr gute Antihafteigenschaften

TRIBOMATE® UPGRADE VERFÜGBAR

Ja



Beispiele für mit TriboShield® beschichtete Produkte



TECHNISCHE DATEN

BESCHICHTUNGSEIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERT
Farbe	-	Schwarz
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**	-	Nein

* Abhängig von Anpressdruck, Gleitgeschwindigkeit und Kontaktgeometrie.

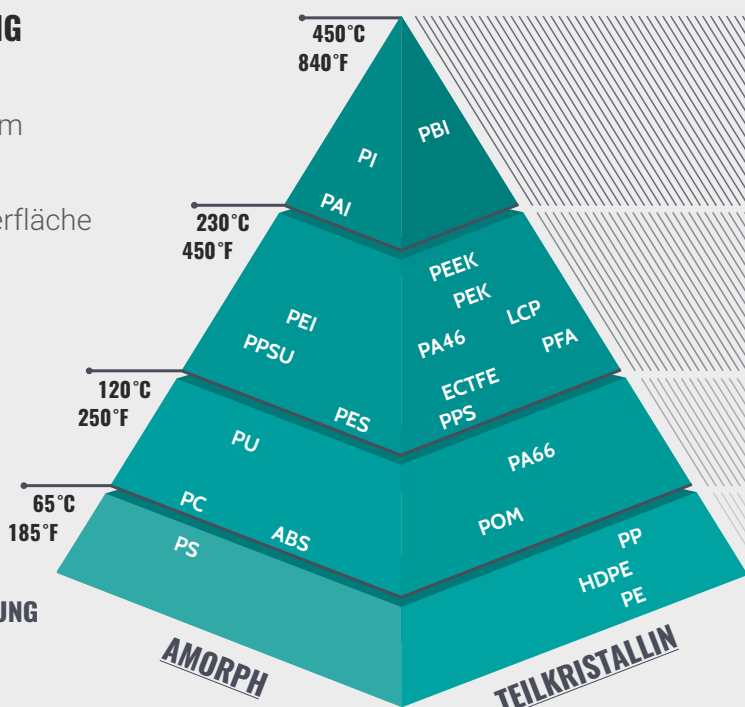
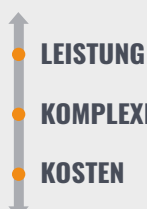
**Für den Kontakt mit Lebensmitteln ist möglicherweise eine zusätzliche Genehmigung erforderlich. Bitte wenden Sie sich an Ihren GGB-Vertreter, um weitere Informationen zu erhalten.

TriboShield® Standardproduktpalette

VORTEILE DER BESCHICHTUNG

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

Palette von Standardbeschichtungen



PRODUKTPROGRAMM

- TriboShield TS801
- TriboShield TS742
- **TriboShield TS741**

- TriboShield TS652
- TriboShield TS651
- TriboShield TS650

- TriboShield TS225