

# TriboShield® Beschichtungen – fortschrittliche Lösungen



Beispiele für mit TriboShield® beschichtete Produkte

## 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
- Untergeauchte 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

Yes



## 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.

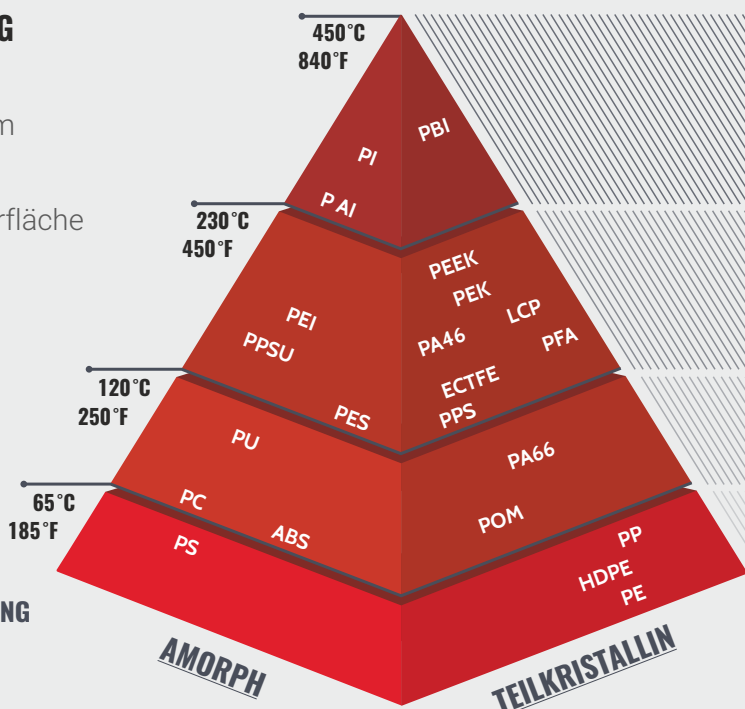
\*\*Für den Kontakt mit Lebensmitteln ist möglicherweise eine zusätzliche Genehmigung erforderlich. Bitte wenden Sie sich an Ihren GGB-Vertreter, um weitere Informationen zu erhalten.

## TriboShield® Standardproduktpalette

### VORTEILE DER BESCHICHTUNG

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

### Palette von Standardbeschichtungen



### PRODUKTPROGRAMM

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