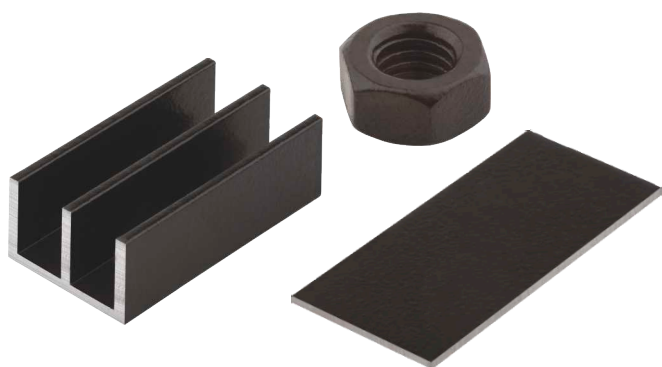


# TriboShield® Beschichtungen – fortschrittliche Lösungen



Beispiele für mit TriboShield® beschichtete Produkte

## TriboShield® TS652

TS652 basiert auf Hochleistungsthermoplasten, die speziell für konstant niedrige Reibung in kontaminierten Umgebungen entwickelt wurden. Hervorragend geeignet für geschmierte Anwendungen, auch bei Vorhandensein von Kavitationserscheinungen. TS652 gehört zur Standardreihe der TriboShield® Beschichtungen.

### TYPISCHE ANWENDUNGEN

- Anwendungen unter:
  - Rauhen chemischen Bedingungen
  - Ölgeschmierten Bedingungen
  - Mangelgeschmierten Bedingungen für transiente Zeiträume
  - Unterdruck
- Anwendungen, die unter geschmierten Bedingungen Kavitation ausgesetzt sind
- Getauchte Teile, die vor Korrosion geschützt werden müssen
- Anwendungen mit einer Lebensdauerschmierung unter trockenen Bedingungen

### EINZIGARTIGE MERKMALE

- Ausgezeichnete Leistung unter geschmierten Bedingungen
- Konform bei Lebensmittelkontakt
- Sehr gute Beständigkeit gegen Fremdpartikel

### TRIBOMATE® UPGRADE VERFÜGBAR

Ja



## TECHNISCHE DATEN

BESCHICHTUNGSEIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERT
Farbe*	-	Natur (beige), schwarz
Maximale Dauerbetriebstemperatur	°C / °F	260 / 500
Maximale kurzzeitige Spitzenlasttemperatur	°C / °F	280 / 536
Reibungskoeffizient, typische Reichweite**	-	0,06 - 0,30
Kompatibel für den Kontakt mit Lebensmitteln***	-	Ja

\* Andere Farben auf Anfrage möglich (beschränkt)

\*\* Abhängig von Anpressdruck, Gleitgeschwindigkeit und Kontaktgeometrie.

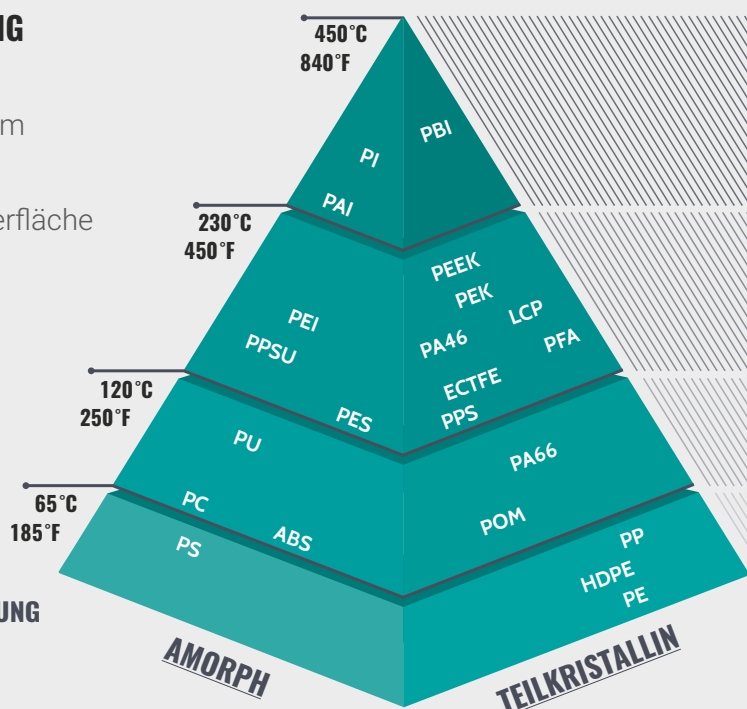
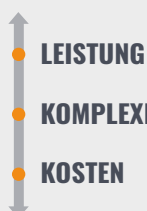
\*\*\*Für den Kontakt mit Lebensmitteln ist möglicherweise eine zusätzliche Genehmigung erforderlich.  
Bitte wenden Sie sich an Ihren GGB-Vertreter, um weitere Informationen zu erhalten.

## 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