

# TriboShield® Beschichtungen – fortschrittliche Lösungen



## TriboShield® TS650

TS650 basiert auf Hochleistungsthermoplasten, die speziell für konstant niedrige Reibung bei niedrigen bis mäßig hohen Belastungen unter geschmierten Bedingungen entwickelt wurden. Hervorragend geeignet für mit Prozessflüssigkeit oder Wasser geschmierte Kontakte. TS650 gehört zur Standardreihe der TriboShield® Beschichtungen.

### TYPISCHE ANWENDUNGEN

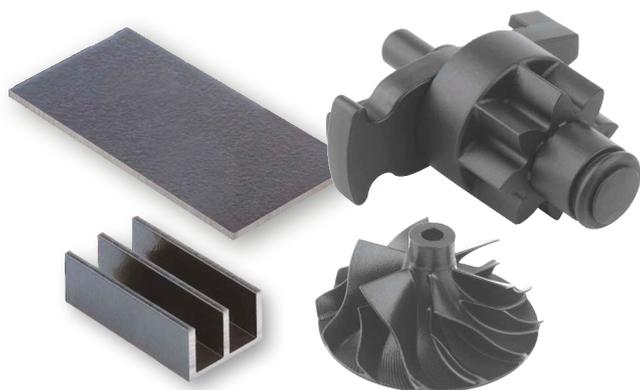
- Hydraulische Pumpen und Motoren
- Hydraulische Zylinder
- Fluidventile
- Anlaufflächen in Getrieben

### EINZIGARTIGE MERKMALE

- Ausgezeichnete Leistung unter geschmierten Bedingungen
- Ausgezeichnete Kavitationsbeständigkeit
- Hervorragende Verschleißfestigkeit bis zu mäßig hohen Belastungen
- Gute Leistung in kontaminierter Umgebung

### 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	280 / 536
Reibungskoeffizient, typische Reichweite**	-	0,08 - 0,35
Kompatibel für den Kontakt mit Lebensmitteln***	-	Ja

\* Andere Farben auf Anfrage möglich (beschränkt)

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

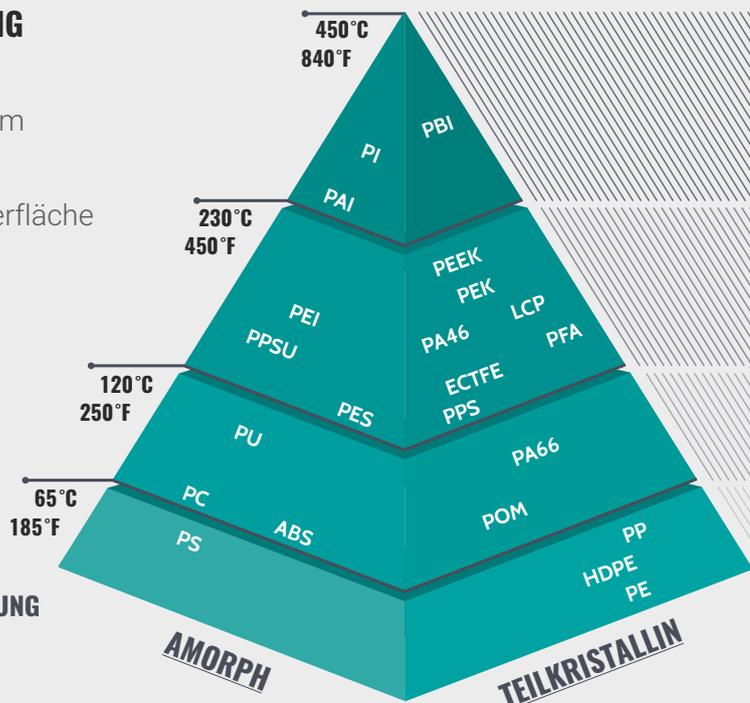
\*\*\*Für den Kontakt mit Lebensmitteln ist möglicherweise eine zusätzliche Genehmigung erforderlich.  
Bitte wenden Sie sich an Ihren GGB-Vertreter, um weitere Informationen zu erhalten.

## 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