

TriboShield® Beschichtungen – fortschrittliche Lösungen



TriboShield® TS801

TS801 ist ein Polymerbeschichtungssystem mit geringer Schichtdicke und sehr hoher maximaler Betriebstemperatur. Verschleißfestigkeit und Tragfähigkeit sind die Stärken dieses Beschichtungssystems auch bei hohen Betriebstemperaturen. Die Beschichtung enthält Festschmierstoffe, die an die maximale Betriebstemperatur angepasst sind. TS801 gehört zur Standardreihe der TriboShield® Beschichtungen

TYPISCHE ANWENDUNGEN

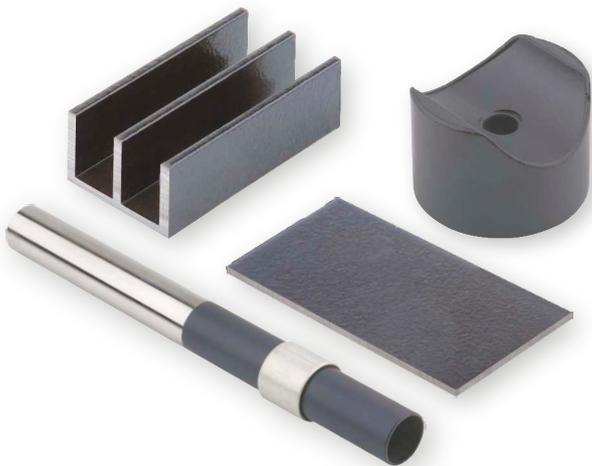
- Werkzeuge für die Metallverarbeitung
- Hochtemperatur-Ventile

EINZIGARTIGE MERKMALE

- Sehr hohe Betriebstemperatur
- Hohe Lastaufnahmefähigkeit
- Ausgezeichnete Eigenschaft gegen Festfressen
- Geringe Schichtdicke

TRIBOMATE® UPGRADE VERFÜGBAR

Nein



Beispiele für mit TriboShield® beschichtete Produkte



TECHNISCHE DATEN

BESCHICHTUNGSEIGENSCHAFTEN	EINHEIT	WERT
Farbe*	-	Dunkelgrau
Maximale Dauerbetriebstemperatur	°C / °F	400 / 752
Maximale kurzzeitige Spitzenlasttemperatur	°C / °F	450 / 842
Reibungskoeffizient, typische Reichweite**	-	0,10 - 0,30
Kompatibel für den Kontakt mit Lebensmitteln***	-	Nein

* 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.

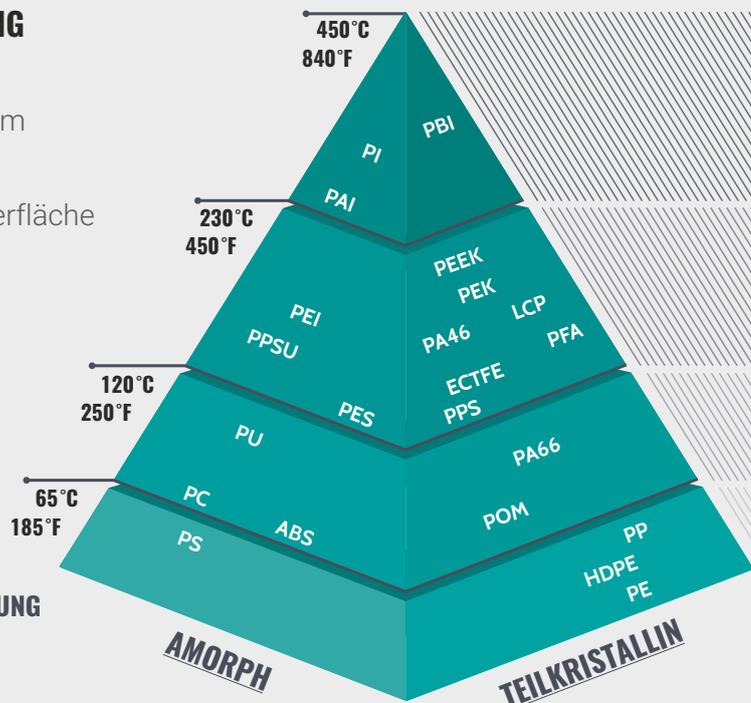
TriboShield® Standardproduktpalette

VORTEILE DER BESCHICHTUNG

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

Palette von Standardbeschichtungen

- LEISTUNG
- KOMPLEXITÄT DER VERARBEITUNG
- KOSTEN



PRODUKTPROGRAMM

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