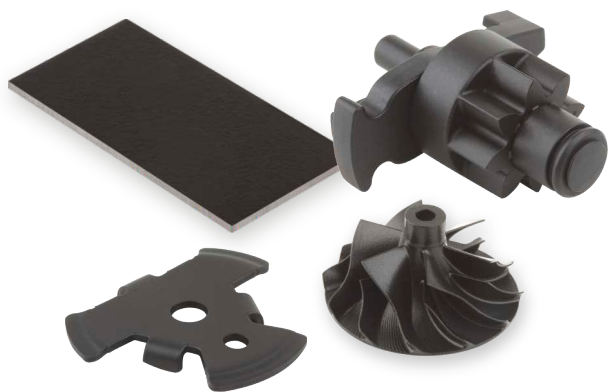


Avance com as soluções de revestimento TriboShield™



TriboShield™ TS741

O TS741 é composto de termoplásticos de alto desempenho desenvolvidos especificamente para aplicações exigentes e pesadas. Algumas das suas características mais marcantes são a sua elevada capacidade de carga e baixo atrito com cargas moderadas a elevadas. O TS741 faz parte da gama de produtos padrão TriboShield™.

APLICAÇÕES TÍPICAS

- Mecanismos sujeitos a cargas elevadas
- Mecanismos que requerem lubrificação permanente em condições de funcionamento a seco
- Peças submersas que necessitam de protecção contra a corrosão
- Ambientes químicos agressivos
- Sistemas de travagem, lâminas de corte...

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

- Elevada capacidade de carga
- Excelente resistência ao desgaste e propriedades de deslizamento
- Muito baixo atrito sob condições de carga moderada e alta
- Muito boas propriedades anti-aderentes

ACTUALIZAÇÃO TRIBOMATE™ DISPONÍVEL

Sim

Exemplos de produtos revestidos com Triboshield



DADOS TÉCNICOS

PROPIEDADES DO REVESTIMENTO	UNIDADE	VALOR
Cor	-	Preto
Temperatura máxima de operação contínua	°C / °F	260 / 500
Temperatura pico máxima a curto prazo	°C / °F	270 / 518
Coeficiente de atrito, gama típica*	-	0,04 - 0,25
Compatível para contato com alimentos**	-	Não

* Dependendo da pressão de contato, velocidade de deslizamento e geometria do contato.

**Condições específicas para o contacto com alimentos podem exigir aprovação adicional. Entre em contacto com seu representante GGB para obter mais informações.

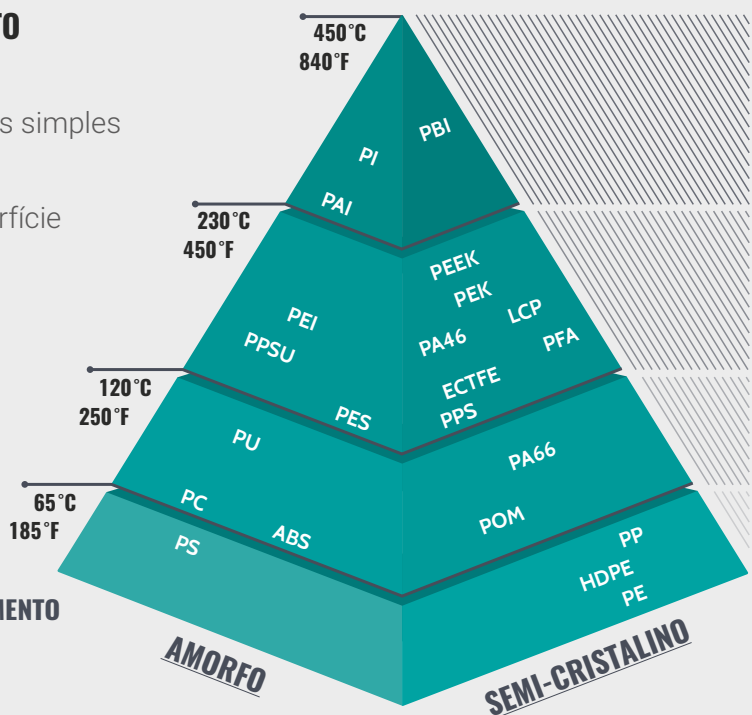
Gama de produtos padrão TriboShield®

VANTAGENS DO REVESTIMENTO

- Design mais compacto
- Sistema de montagem mais simples
- Peso reduzido
- Maior durabilidade da superfície

Gama de revestimentos padrão

- DESEMPENHO
- COMPLEXIDADE DE PROCESSAMENTO
- CUSTO



GAMA DE PRODUTOS

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