Avance com as soluções de revestimento TriboShield™

Exemplos de produtos revestidos com TriboShield®

TriboShield™ TS225

O TS225 é composto por um polímero nanoestruturado termoestável especialmente projetado para baixa fricção e alta resistência ao desgaste para cargas leves e médias sob condições operacionais secas ou lubrificadas. O TS225 faz parte da gama de produtos padrão TriboShield™.

APLICAÇÕES TÍPICAS

- Saias de pistão para motores de combustão interna
- Ferramentas de jardinagem e bricolage

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

- Excelentes propriedades de atrito a altas velocidades de deslizamento
- Coeficiente de atrito muito bom em condições lubrificadas
- Aplicável a substratos sensíveis ao calor
- Alta dureza superficial

ACTUALIZAÇÃO TRIBOMATE™ DISPONÍVEL

Sim

Para mais informações ou assistência técnica, entre em contato com a GGB: **https://www.ggbearings.com/pt/contato**

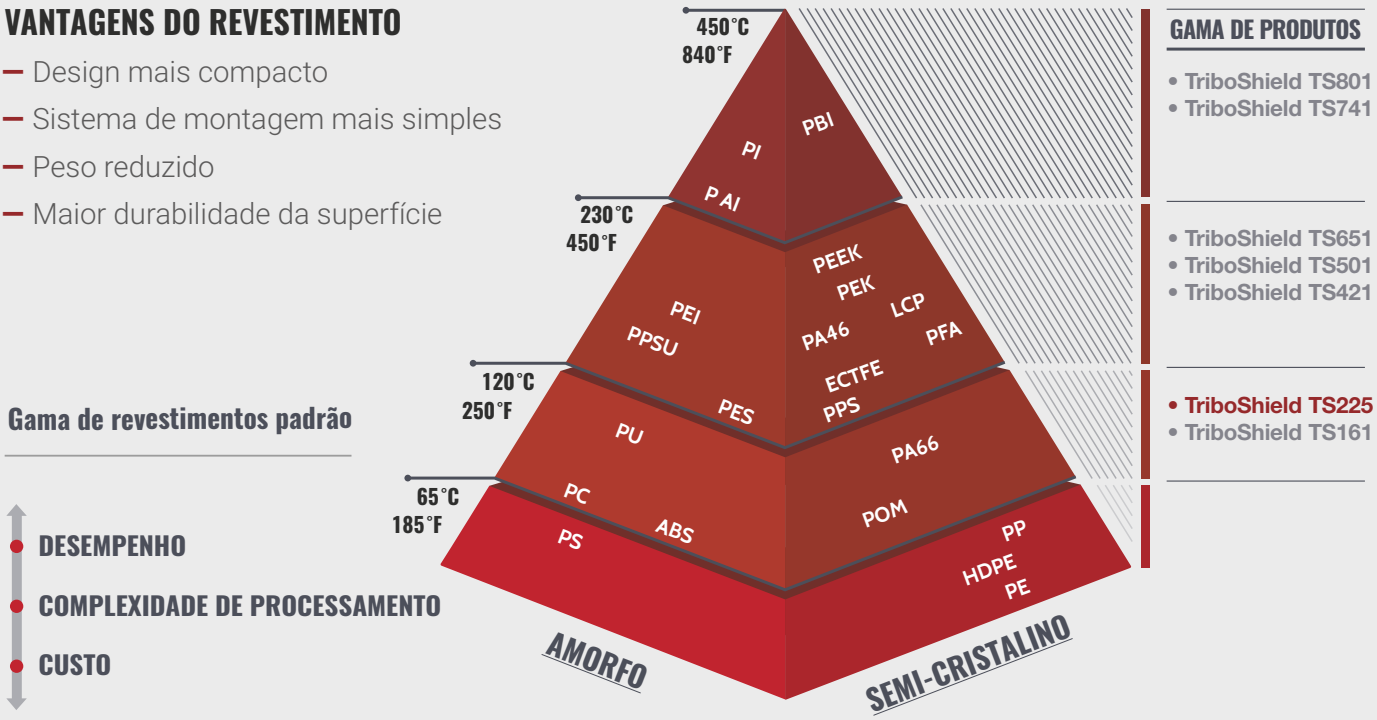
TriboShield™ TS225

DADOS TÉCNICOS

PROPIEDADES DO REVESTIMENTO	UNIDADE	VALOR
Cor*	-	Preto
Temperatura máxima de operação continua	°C / °F	120 / 248
Temperatura pico máxima a curto prazo	°C / °F	130 / 266
Coeficiente de atrito, gama típica**	-	0,04 - 0,25
Compatível para contato com alimentos***	-	Não

* *Outras cores possíveis sob encomenda (limitado)*
** *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 contato 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