Siga progresando con las soluciones de recubrimiento TriboShield®

TriboShield® TS421

TS421 está compuesto por termoplásticos de ingeniería, diseñados específicamente para una fricción extremadamente baja en condiciones de lubricación con cargas reducidas, pero presenta también buenas propiedades bajo condiciones de funcionamiento en seco y con cargas ligeras. Este sistema incluye una capa primaria y una capa superior híbrida activa. TS421 forma parte de la gama estándar de productos estándar de productos TriboShield®.

APLICACIONES TÍPICAS

- Bombas industriales
- Motores hidráulicos
- Guías lineales de precisión

CARACTERÍSTICAS ÚNICAS

- Fricción extremadamente baja con lubricación
- Muy baja fricción con funcionamiento en seco y cargas reducidas
- Excelente resistencia química

ACTUALIZACIÓN DISPONIBLE DE TRIBOMATE®

Sí

Ejemplos de productos recubiertos con TriboShield®

Para cualquier duda o ayuda, contacte a nuestro equipo técnico:
https://www.ggbearings.com/es/contacto

TriboShield® TS421

DATOS TÉCNICOS

PROPIEDADES DEL RECUBRIMIENTO	UNIDAD	VALOR
Color	-	Negro, Verde, Azul
Máxima temperatura de servicio en continuo	°C / °F	250 / 482
Máxima temperatura pico a corto plazo	°C / °F	280 / 536
Coeficiente de fricción, gama típica*	-	0,04 - 0,30
Compatible para el contacto con alimentos**	-	Sí

** Dependiendo de la presión de contacto, la velocidad de deslizamiento y la geometría de contacto.*
*** Las condiciones específicas para el contacto con alimentos pueden requerir una aprobación adicional. Por favor contacte a su representante GGB si desea obtener más información.*

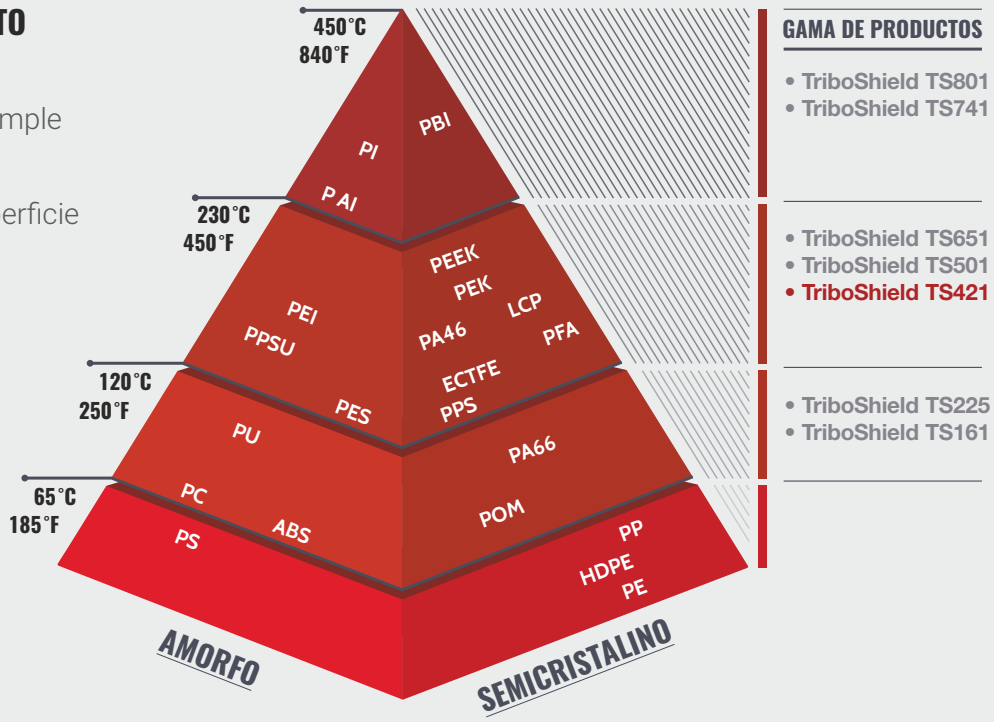
Gama estándar de productos TriboShield®

VENTAJAS DEL RECUBRIMIENTO

- Diseño más compacto
- Sistema de montaje más simple
- Peso reducido
- Mayor durabilidad de la superficie

Gama estándar de recubrimientos

- RENDIMIENTO
- COMPLEJIDAD DEL PROCESAMIENTO
- COSTE



GAMA DE PRODUCTOS

- TriboShield TS801
- TriboShield TS741
- TriboShield TS651
- TriboShield TS501
- **TriboShield TS421**
- TriboShield TS225
- TriboShield TS161

Para más información y productos adicionales, visite:
https://www.ggbearings.com/es/nuestros-productos/recubrimientos-polimericos/triboshield-ts421

GGB is part of The Timken Company's portfolio of engineered bearings and industrial motion products.