

METATRON™ I80 FG

COMPUESTO ANTILIGADURA GRADO ALIMENTICIO

DESCRIPCIÓN:

Metatron™ I80 FG es un compuesto antiligadura Calidad Premium, desarrollado específicamente para ser utilizado en aplicaciones donde el contacto con alimentos pueda llegar a ocurrir. Este producto antiligaduras de base de aluminio complejo esta compuesto totalmente de ingredientes que cumplen con los requerimientos de la NSF/FDA y protege las partes metálicas contra desgaste por rozamiento, herrumbre, corrosión, agarrotamiento, soldadura por calentamiento, ya que se adhiere tenazmente a la superficie metálica. **Metatron™ I80 FG** proporciona un grado de seguridad y protección que no puede ser superado por ningún otro producto.

CARACTERISTICAS

- No contiene metales
- No forma manchas
- Es resistente al agua
- Previene herrumbre y corrosión
- Reduce los requerimientos de torque
- Ayuda en el montaje y desmontaje
- Color blanco
- Puede ser utilizado con agua potable
- No produce olor
- No presenta ningún sabor.

APLICACIONES:

Equipo para embotelladoras	Tuercas, Pernos, Tornillos
Engranés en Bombas, Motores	Cadenas
Equipo de empaque	Conexiones de Acero Inoxidable
Rodamientos en Transportadoras y Hornos	Conexiones de Tubería
Ensamblés de Válvulas	Juntas
Ensamblés de Ajuste en Prensas	Engranés dentados

RANGO DE SERVICIO:

-54°C (-65°F) a 982°C (1800°F)

ESPECIFICACIONES:

Especificación Militar MIL-PRF-907E NSF (H-I) Reg. #048235. Para ser utilizado en Plantas de Aves y Ganado bajo Inspección Federal. Regulación FDA CFR 21, Part 178.3570, Se ajusta a Contacto con Alimentos Incidentales.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO:

Espesante	Aluminio Complejo
Tipo de Fluido	Aceite Mineral y Sintético
Color/Apariencia	Pasta Blanca
Punto de Goteo (ASTM D-566)	450°F (232°C)
Gravedad Específica	1.17
Densidad (lb/gal) Típica	9.80
Separación de Aceite, % Pérdida de Peso @ 212°F (100°C)	>3.0
Punto de Inflamación (ASTM D-92)	>400°F (204°C)
Factor K	
Aleaciones con Alto Cromo @ 60,000 PSI Tensión en Contacto	
Grado NLGI	1½
Penetración @ 77°F (ASTM D-217)	285 - 315
Corrosion Tira de Cobre (ASTM D-4048)	1A
4-Esferas (ASTM D-2596)	
Punto de Soldadura, kgf	400
Indice de Desgaste por Carga	72
Resistencia a Vaporización Salada (ASTM B-117) 20% NaCl a 100°F,	
Hrs. Libre de Corrosión.	+200

GARANTIA LIMITADA

Metatron Mfg. hace válida la Garantía Express Limitada estableciendo que a la fecha de envío, este producto está libre de defectos en la mano de obra y materiales de Metatron Mfg.

Esta garantía Express Limitada es expresamente emitida en lugar de otras garantías express o implícitas de comercio o buen estado físico para un propósito particular, y de cualquier otra obligación por parte de Metatron Mfg.

La única solución por infringir la Garantía Express Limitada será el reembolso del monto de compra. Cualquier otra responsabilidad es denegada y desmentida, y Metatron MFG no será responsable por daños fortuitos o en consecuencia.