



QMI H-1 FOOD GRADE GREASE WITH PTFE

– protección de larga duración

Beneficios

- Autorización H-1 del USDA
- Lubricante transparente y limpio
- No tóxico, no mancha
- Fórmula que no se seca
- Previene el óxido y la corrosión
- Contiene PTFE
- Biodegradable
- Extremadamente resistente al agua
- Reduce la fricción
- Inodoro, incoloro

Descripción

QMI H-1 Food Grade Grease cumple con las necesidades únicas de las industrias cárnicas, avícolas y alimentarias mediante un lubricante transparente, limpio, incoloro, que no mancha, que no se seca, biodegradable, semi sintético, multiusos. El espesante a base de compuesto de aluminio para una resistencia extrema al agua se combina con ingredientes sintéticos avanzados y la protección del PTFE para proporcionar una calidad, lubricidad y rendimiento sin igual a un lubricante de larga duración formulado a medida.

QMI H-1 Food Grade Grease ha sido autorizado por el USDA (Departamento de Agricultura de los EE.UU.) para su utilización en instalaciones cárnicas y avícolas inspeccionadas por el gobierno federal. Funciona en condiciones que varían desde los -20°F hasta los 400°F (-28°C a 204°C), esta grasa es insuperable para reducir la fricción, prolongar la vida eficaz del equipamiento y prevenir la formación de óxido y corrosión.

Aplicaciones

Además de para las instalaciones cárnicas y avícolas, QMI H-1 Food Grade Grease es excelente para el equipamiento de empaquetado de alimentos, embotellado y enlatado, destilerías y en cualquier lugar en que los lubricantes planteen preocupaciones por la salud o el medio ambiente. Excelente para su uso allí donde se necesite un lubricante transparente, limpio, seguro y multiusos. Se puede utilizar de forma segura sobre gran variedad de superficies que incluyen el metal, plástico, goma, vinilo, madera, etc., en multitud de aplicaciones eléctricas, de procesamiento de alimentos, industriales, marinas y residenciales, que incluyen:

- Revestimientos protectores del óxido en zonas húmedas
- Cadenas transportadoras en hornos
- Máquinas embotelladoras
- Rodaduras
- Sistemas transportadores
- Cadenas
- Aparejo de pesca
- Elementos deslizantes
- Reductores de velocidad
- Bisagras
- Guías con elementos rodantes
- Rodillos
- Armas de fuego
- Cerraduras
- Bombas
- Cojinetes
- Engranajes
- Tornos



- Seguidores de levas
- Válvulas
- Acoplamientos
- Poleas
- Transmisiones por engranajes
- Cables

**Autorizado por el USDA para su uso en instalaciones cárnicas y avícolas inspeccionadas por el gobierno federal, Categoría Autorizada H-1.
Conforme con la normativa FDA CFR 21, Sección 178.35705, Contenido Fortuito en Alimentos.**

Características

Espesante.....	Compuesto de aluminio
Lubricante de bordes.....	PTFE
Tipo de líquido.....	Sintético, blanco
Color.....	Amarillo de transparente a claro
Punto de goteo (ASTM D-566).....	>500°F (260°C)
Gravedad específica.....	90
Densidad (lb/gal).....	7,5
Tipo de aditivo.....	AW, R y O
Punto de inflamación.....	232°C
Punto de auto ignición.....	260°C)
Grado NLGI.....	1 1/2
Penetración a 77°F (ASTM D-217).....	280-320
Corrosión de tira de cobre (ASTM D-4048).....	1B
Shell 4-Bolas (ASTM D-2596)	
Punto de soldadura, kgf.....	200
Índice de desgaste de carga.....	25
Diámetro de la marca de desgaste (ASTM D-2266).....	0,7
Resistencia a la oxidación (ASTM D-942)	
Descenso PSI, 100 horas.....	<5,0
Viscosidad del aceite de base (ASTM D-445)	
cSt a 40°C.....	100 típico
Prueba de tolerancia al óxido (ASTM D-1743).....	Superada