

Grasa para Maquinaria Alimentaria

SWEPCO 115 se desarrolló específicamente para cumplir con los requisitos establecidos por USDA H-1 y Health-Canada para el contacto casual con productos alimenticios en industrias de bebidas y alimentos.

Esta grasa de alto rendimiento y complejo de aluminio es ideal para utilizarse en enlatadoras de alta velocidad, extractores de jugo, equipos de llenado, etiquetadoras, maquinaria de embalaje, peladoras, tamices vibratorios, cintas transportadoras, válvulas, empacadoras de pan, equipo de corte de carne y muchos otros. El rendimiento a bajas y altas temperaturas es mucho mayor que el de otras grasas para maquinaria de alimentos hechas a base de aluminio, litio o calcio. Esta grasa permanece también en el lugar en el cual se aplicó, proporcionando intervalos de lubricación más duraderos, una protección fiable y un consumo de grasa reducido.



SWEPCO 115 para Maquinaria Alimentaria es una grasa de primera calidad valorada para ser utilizada donde pudiera haber contacto accidental con alimentos.

- Excelente resistencia al impacto o desprendimiento
- Alto punto de goteo 250° C (482° F)
- Resistencia excepcional al lavado con agua.
- Altamente resistente a la corrosión y a ácido
- Excelente estabilidad térmica y de oxidación
- Excelente capacidad de bombeo.
- Disponible en tubos (paquete de 30 y 50); cubetas, barriles pequeños y tambores



Uso y Descripción

La Grasa para Maquinaria de Alimentos SWEPCO 115 se desarrolló específicamente para una lubricación aprobada en la industria de alimentos y bebidas. Esta grasa pura, blanca y no tóxica proporciona una lubricación fuera de serie a cojinetes de bola, de rodillos, de aguja, radiales y deslizantes. Su excelente capacidad de bombeo hace que esta grasa sea también efectiva al utilizarse en sistemas de lubricación centrales. Esta grasa es ideal para utilizarse en panaderías, operaciones de procesamiento de vegetales y fruta, llenado y enlatado de bebidas, plantas de embalaje, empresas lácticas, plantas de tratamiento de agua o en cualquier lugar en el cual se requiera de una grasa tipo USDA H-1.

Rendimiento Superior

SWEPCO 115 proporciona un rendimiento mejorado a altas y bajas temperaturas, comparado con otras grasas para maquinaria de alimentos corrientes hechas con bases de aluminio, calcio o litio. Un punto de goteo mínimo de 450° F (232° C) y una capacidad de bombeo a baja temperatura excelente le permite a la Grasa SWEPCO 115 funcionar muy bien en un amplio rango de temperaturas de trabajo. La estabilidad térmica y resistencia a la oxidación a alta temperatura de esta grasa es también excelente. Alternar altas con bajas temperaturas no afecta sus características físicas, lo que hace a la Grasa SWEPCO 115 especialmente adecuada para engrasar acoplamientos. Debido a que cuenta con una gran resistencia al agua, la Grasa SWEPCO 115 está altamente recomendada para áreas de lavado frecuente o en cualquier lugar donde existe exposición al agua. Su adhesividad superior evita la humedad y los contaminantes cáusticos, y su resistencia a la corrosión y ácidos hace que sea especialmente útil en procesamiento de

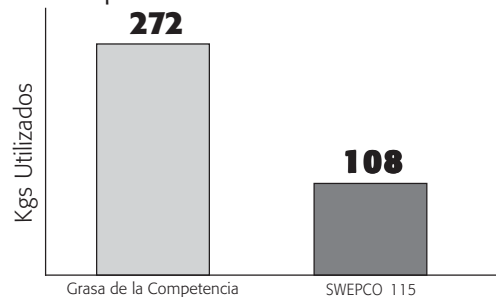
frutas cítricas u otras industrias en las puedan encontrarse condiciones de operación cáusticas.


Propiedades Físicas y de Rendimiento Típicas

Base	Complejo Aluminum	
Textura	Suave y adherente	
Color	Blanco	
Base	Complejo Aluminum	
Textura	Suave y adherente	
Color	Blanco	
NLGI Consistencia	#1	#2
Penetración, ASTM D-217, 77°F	325	280
Punto goteo °F, Min	482	482
Punto goteo, °C, Min	250	250
Timken OK load, lbs.	30	30
4 Ball Weld Load, ASTM D-2596, kg ...	315	315
4 Ball Wear, ASTM D-2266, mm	0.50	0.55
Water Washout, ASTM D-1264,		
% Loss @ 175°F	7.5	3.8
Copper Strip Corrosion,		
ASTM D-4048	1b max	1b max
Rust Prevention,		
ASTM D-1743	Pass	Pass

Además de brindar un rendimiento mejorado, la Grasa para Maquinaria de Alimentación SWEPCO 115 ahorra dinero porque permanece ahí donde usted la aplicó. Un embotellador de bebidas gaseosas en Sacramento, California, informa que el uso de grasa en la operación de tapado de latas disminuyó considerablemente: "nuestro departamento de mantenimiento declaró que la vida del rodamiento de la tapadora mejoró dramáticamente... el consumo de grasa antes de utilizar SWEPCO 115 era de cinco tambores (de 55 kgs) por año. Ahora nosotros utilizamos solamente dos tambores al año... hemos descubierto que nuestro tiempo de limpieza se redujo también. El producto SWEPCO no resbala de la tapadora, lo cual hace que sea una operación mucho más limpia. Es uno de los productos de mayor calidad que hemos encontrado..." La gráfica a continuación ilustra el ahorro de producto al que este cliente llegó:

Comparativa Consumo Anual





Un Producto de Tecnología SPX™

...el rendimiento aventajado que los clientes de SWEPCO esperan desde 1933



Southwestern Petroleum Corporation

Fort Worth, Texas • Phone: (800)359-5823 or (817)332-2336 • Fax: (817)348-7237 • Web: www.swepcousa.com
 Southwestern Petroleum Europe • Southwestern Petroleum Canada