



WHITE KNIGHT™

COMPUESTO ANTI-ADHERENTE DE GRADO ALIMENTICIO

DESCRIPCIÓN

WHITE KNIGHT™ es un compuesto anti-adherente de calidad premium desarrollado específicamente para usarse en aplicaciones donde es posible el contacto incidental con alimentos y está compuesto en su totalidad por ingredientes que cumplen con los requisitos NSF H1. El anti-adherente a base del complejo de aluminio protege las piezas metálicas del desgaste, la escoriación, la herrumbre, la corrosión y el congelamiento por calor al adherirse tenazmente a la superficie metálica. **WHITE KNIGHT™** brinda un grado de seguridad y protección insuperable por cualquier otro producto.

- Registrado NSF H1 para usarse en plantas de carne y aves de corral
- No mancha, inodoro e insípido
- Resistente al agua
- Evita la oxidación y corrosión
- Reduce el torque
- Ayuda en el montaje y desmontaje
- Protección de alta temperatura hasta a 1800°F
- No contiene metales
- Ahora disponible en un conveniente empaque en aerosol

APLICACIONES

- Máquina embotelladora
- Engranajes de bombas, motores
- Maquinaria de paquetería
- Rodamientos transportadores y de hornos
- Conjuntos de válvulas
- Conjuntos de ajustes a presión
- Tuercas, pernos, tornillos
- Transmisiones de cadena
- Conexiones de acero inoxidable
- Conexiones de tuberías
- Empaques
- Engranajes sinfín

RANGO DE SERVICIO: -65°F (-54°C) a 1800°F (982°C)

CUMPLE CON: Especificación militar MIL-PRF-907F

Registro NSF, código de categoría: Registro H-1 #048235. Para uso en plantas de carne y aves de corral inspeccionadas federalmente.

Cumple con la regulación FDA CFR 21, Parte 178.3570, Contacto incidental con alimentos.

Nota: No debe usarse en servicios de oxígeno.

CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Espesante	Complejo de aluminio
Tipo de fluido	Aceite mineral y sintético
Color/Apariencia	Pasta blanca
Punto de fusión (ASTM D-566)	450°F (232°C)
Gravedad específica	1.17
Densidad (lbs/gal)	9.80 típica
Separación del aceite	>3.0
% pérdida de peso @ 212°F (100°C)	
Punto de inflamación (ASTM D-92)	>400°F (204°C)
Factor de la tuerca*	0.14
Aleación de acero al carbón @ 60,000 PSI de tensión por contacto	
Grado NLGI	1 ½
Penetración @ 77°F (ASTM D-217)	300 - 320
Corrosión de la tira de cobre (ASTM D-4048)	1A
4 bolas (ASTM D-2596)	
Punto de soldadura, kgf	400
Índice de desgaste de carga	72
Resistencia a la niebla salina de corrosión	+200 hrs. libras de
20% NaCl a 100°F (ASTM B-117)	

* (T = K x D x F) donde:

T = torque; K = factor de la tuerca, a veces incorrectamente llamado factor de fricción; D = diámetro del perno, y F = tensión del perno generada durante el ajuste.

Para tipos de empaque y números de parte contacte a sales@jetlube.com

GARANTÍA LIMITADA

Para información sobre la garantía, por favor visite http://www.jetlube.com/pdf/Jet-Lube_Warranty.pdf