

JAX MAGNA-KOTE SDO

JAX MAGNA-KOTE SDO-C

LUBRICANTE DISOLVENTE DE AZÚCAR
GRADO ALIMENTICIO FG H1



DESCRIPCION DEL PRODUCTO

JAX Magna-Kote SDO y JAX Magna-Kote SDO-C son productos especialmente formulados para remover azúcar e incrustaciones azucaradas o de almidón que se pudieran adherir a los equipamientos de procesos o de envasado en la industria alimenticia o farmacéutica. Se ofrece en dos versiones distintas, JAX Magna-Kote SDO es una versión previamente diluida, lista para aplicar, mientras que JAX Magna-Kote SDO-C es la versión concentrada, permitiendo que cada usuario diluya el lubricante a la concentración que funcione mejor en su aplicación. Se formulan con un aceite mineral blanco de alta calidad, surfactantes, emulsionantes y aditivos mejoradores del rendimiento, JAX Magna-Kote SDO y JAX Magna-Kote SDO-C proveen capacidad antidesgaste superior y resistencia a la corrosión en los componentes de los equipos. JAX Magna-Kote SDO y JAX Magna-Kote SDO-C cumplen los requerimientos 21 CFR 178.3570 de la FDA (lubricantes con contacto incidental con el alimento).

BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- Excelente Capacidad de Disolución de Azúcar - JAX Magna-Kote SDO efectivamente disuelve el azúcar cristalizado, el azúcar aglomerado, caramelo, chocolate, dulces, bebidas azucaradas, turrón, gomitas, almidón y sorbitol sin la necesidad de usar agua caliente.
- Sobresaliente Características de Solvencia - La química surfactante del JAX Magna-Kote SDO es especialmente efectiva para remover y emulsificar grasas y aceites (como por ejemplo los encontrados en el chocolate) para mejorar la operación del equipamiento y minimizar las paradas no programadas.
- Lubricación Superior - JAX Magna-Kote SDO libera las partes móviles y mejora la lubricación mientras que la capa remanente de lubricante protege los componentes de la acumulación de nuevos depósitos. La película lubricante actúa también como desmoldante, lo que previene que el material que se está procesando se adhiera a la maquinaria de proceso o envasado.

APLICACIONES

Para la remoción de depósitos, se debe aplicar una cantidad suficiente de JAX Magna-Kote SDO en el área con incrustaciones de azúcar o almidón con un pincel o pulverizando, se debe permitir que el lubricante trabaje (se puede aplicar nuevamente JAX Magna-Kote SDO para mantener una capa líquida a medida que las incrustaciones absorben el producto). Una vez que los depósitos están "empapados" de producto, limpiar con cepillo o trapo empapado de JAX Magna-Kote SDO hasta que todas las incrustaciones sean removidas.

Para lubricar y prevenir la formación de nuevos depósitos, aplicar una cantidad adecuada mediante un cepillo, goteo, pulverizado o un sistema automático de lubricación (disponible en XACT Fluid Solutions). Los períodos de re lubricación y las cantidades se deben establecer referenciando las recomendaciones de lubricación del fabricante del equipo y las condiciones operativas de la planta.

COMPATIBILIDAD

JAX Magna-Kote SDO es compatible con aceites minerales o emulsiones con base de aceite vegetal comúnmente utilizadas en la industria alimenticia, de confituras y farmacéutica. Se debe tener cuidado cuando se reemplace emulsiones o fluidos basados en glicoles solubles en agua. Se requiere realizar un lavado (flushing) previamente al cambio.





JAX MAGNA-KOTE SDO

JAX MAGNA-KOTE SDO-C

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO Y BENEFICIOS

- Previene la formación de incrustaciones de azúcar
- Disuelve azúcar, fondant y chocolate
- Provee una película lubricante excepcional
- Previene la corrosión y herrumbre
- Fácil de aplicar
- Actúa como un agente desmoldante en guías y moldes
- Contiene Micronox® para proveer protección antimicrobiana
- Certificación Kosher
- Alcanza los requerimientos de la FDA Regulación 21 CFR 178.3570
- No contiene Organismos genéticamente modificados (GMO)
- No contiene alérgenos según las regulaciones de FDA / EU

Características	MAGNA-KOTE SDO-C (49511)	MAGNA-KOTE SDO (49510)
Apariencia	Ámbar claro	Líquido blanco
Olor	Suave	Ninguno
Densidad, gr/ml	0,8591	0,880 – 0,912
Duración en depósito - estante	5 años	18 meses (mezcla antes de usar)
Punto de inflamación, °F (°C)	424 (218)	N/A
Punto de fuego, °F (°C)	456 (236)	N/A

Los productos JAX experimentan una mejora continua en la formulación y fabricación. Los valores indicados en este PDS son valores de producción típicos en el momento de esta publicación. JAX se reserva el derecho a alterar y actualizar los datos del producto y los valores típicos en cualquier momento sin previo aviso. Es responsabilidad del instalador y / o comprador determinar si estas especificaciones son adecuadas para la aplicación prevista. La información de SDS se puede encontrar en www.jax.com o contactando a JAX INC.

TAMAÑO DE ENVASE	MAGNA-KOTE SDO-C	MAGNA-KOTE SDO
275 Gallones Tote – 275	49511-275	49510-275
55 Gallones Tambor – 055	49511-055	49510-055
16 Gallones Tambor – 016	49511-016	49510-016
5 Gallones Balde – 005	49511-005	49510-005
4-1 Gallón Caja -004	49511-004	49510-004
Granel	49511	49510

