

# JAX GEAR-GUARD SYNTHETIC

GRASA 100% SINTETICA PARA ENGRANAJES ABIERTOS NSF H2.



INDUSTRIAL

## DESCRIPCION DEL PRODUCTO

JAX Gear-Guard Synthetic se utiliza en lubricación de engranajes abiertos tanto de carga lenta como de carga pesada. Está cuidadosamente formulado para proporcionar una película gruesa y fuerte que no se romperá ni se deslizará durante la operación. El fluido base es 100% sintético, que, combinado con las últimas tecnologías de aditivos, proporciona una grasa con amplios rangos de temperatura, resistencia superior al agua y excelentes propiedades de adhesión en los engranajes proporcionando el máximo rendimiento en los entornos más difíciles de plantas industriales.

## BENEFICIOS DEL PRODUCTO

- **Resistencia al Lavado** - Una combinación única de fluido base cuidadosamente seleccionado, tecnología de espesante y aditivos, que forma una película gruesa y tenaz que se adhiere a las superficies de los engranajes y brinda la máxima protección. Una vez unido a la superficie del engranaje, JAX Gear-Guard Synthetic permanece en la superficie del engranaje y solo se puede eliminar con solventes.
- **Resistencia al Agua Sin Igual** - Con su nivel extremo de adherencia, JAX Gear-Guard Synthetic proporciona un nivel sin igual de resistencia al lavado con agua y funciona en condiciones húmedas mejor que otras grasas para engranajes abiertas actualmente en el mercado.
- **E.P. y Rendimiento Antidesgaste** - Los engranajes abiertos suelen ser aplicaciones de movimiento lento y carga pesada que requieren una grasa con un buen rendimiento con extrema presión y antidesgaste. JAX Gear-Guard Synthetic proporciona la máxima protección en estos entornos y maximizará la vida útil de los componentes.
- **Cumple con los requisitos de NSF H2.**
- **JAX Gear-Guard Synthetic está disponible en aerosol.**

## APLICACIONES

- Recomendado para aplicaciones de engranajes abiertos de movimiento lento y muy cargados.

## COMPATIBILIDAD

JAX Gear-Guard Synthetic posee resultados de compatibilidad variados con las grasas más populares actualmente en el mercado. Se recomienda ponerse en contacto con su representante de ventas de JAX si tiene preguntas sobre sus aplicaciones específicas.



INDUSTRIAL

# JAX GEAR-GUARD® SYNTHETIC

## PRODUCTO A GRANEL

PROPIEDADES TÍPICAS	GEAR-GUARD SYNTHETIC	MÉTODO
Tipo de Espesante	Complejo de Aluminio	
Penetración trabajada	290-320	ASTM D 217
Punto de goteo, °F (°C) min	493 (260)	ASTM D 2265
Color	Azul	
Textura	Extremadamente Adherente	
Soldadura de 4 bolas, kgf	500	ASTM D 2596
Fluido base	Polybutene	
Viscosidad @ 40 °C, cSt	30,000	ASTM D 445
Viscosidad @ 100 °C, cSt	650	ASTM D 445
Índice de Viscosidad	165	ASTM D 2270
Punto de fluidez, °F (°C)	+35 (+2)	ASTM D 97
Número de registro NSF / Código de categoría	134609 / H2	

## PRODUCTO EN AEROSOL

PROPIEDADES TÍPICAS	GEAR-GUARD SYNTHETIC	MÉTODO
Propelente	Propano y Butano	
Punto de inflamación °F, °C	338 (170), Aceite Base Grasa, Típico	ASTM D 97
Punto de fluidez °F, °C	35 (2), Aceite Base Grasa, Típico	ASTM D 97
Patrón de pulverización	Chorro	
Viscosidad	30,000 cSt @ 40°C 650 cSt @ 100°C grease Base Oil, Typical	ASTM D 445
Textura	Gruesa, Grasa Muy Adherente	
Aspecto	Compuesto Azul Grueso	
Consistencia	Pesada	
Gravedad específica	0.94 Para Concentrado, Típico	ASTM D 445
NSF Reg. Núm. / Código de categoría	133891 / H2	

Los productos JAX experimentan mejoras continuas en la formulación y fabricación. Los valores indicados en este PDS son valores de producción típicos en el momento de escribir este documento. JAX se reserva el derecho de modificar y actualizar los datos del producto y los valores típicos en cualquier momento sin previo aviso. Es responsabilidad del instalador y / o del comprador determinar si estas especificaciones son adecuadas y apropiadas para la aplicación deseada. Puede encontrar información sobre SDS en [www.jax.com](http://www.jax.com) o poniéndose en contacto con JAX INC.

## TAMAÑO DEL ENVASE

## GEAR-GUARD SYNTHETIC

2000 Pound Tote - 276	00552-276
400 Pound Drum - 400	00552-400
120 Pound Keg - 120	00552-120
35 Pound Pail - 035	00552-035
50 Cartridge Case - 050	00552-050
10 Cartridge Pack - 052	00552-052
25 Caulk Tube Case - 025	00552-025
Aerosol	JAX105



**JAX INC.**

Menomonee Falls, WI • Sacramento, CA • Nashville, TN  
800.782.8850 • 262.781.8850 • [www.jax.com](http://www.jax.com)

