



# JAX CYLINDER OIL - FG

ACEITE GRADO ALIMENTARIO H1 DE ALTO  
RENDIMIENTO ENGRANAJES / CILINDROS



## DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

JAX Cylinder Oil FG es un aceite de última generación certificado NSF H1, especialmente diseñado para aplicaciones de cajas engranajes que en el pasado se consideraban muy severas para lubricantes grado alimentario. Formulado con el último desarrollo de tecnología en aditivos grado alimentario, JAX Cylinder Oil FG provee la máxima protección frente al desgaste, la corrosión, oxidación y aditivación extrema presión.

Está comprobado que JAX Cylinder Oil FG provee una película lubricante que se adhiere tenazmente a la superficie de contacto entre la corona y el engranaje sin fin. No formará un canalizado y no es corrosivo para el hierro ni el bronce. Adicionalmente, para asegurar una vida útil prolongada y sin inconvenientes del engranaje sin fin, JAX Cylinder Oil FG posee un elevado punto de inflamación y elevada resistencia térmica que asegura limpieza y minimiza la formación de residuos carbonosos en válvulas, aros, cilindros y pistones.

## BENEFICIOS

- Superior protección Extrema Presión – La capacidad de formar una tenaz película lubricante le permite a este aceite alcanzar los requerimientos EP establecidos por la Asociación Americana de Fabricantes de Engranajes (AGMA)
- Aditivos de superior rendimiento – JAX Cylinder Oil FG se compone con una avanzada tecnología de aditivos que proveen un rendimiento superior sobre otros aceites de engranajes grado alimentario del mercado. JAX Cylinder Oil FG contiene una combinación optimizada de agentes antidesgaste, inhibidores de la corrosión y polímeros mejoradores de la viscosidad que otorgan ventajas a largo plazo en cuanto a la protección contra el desgaste en comparación con otros aceites grado alimentario, mientras tanto, su robusta química antidesgaste asegura una operación libre de depósitos.
- Mantiene efectivamente la película lubricante – No solo el efecto humectante asegura una película lubricante efectiva sobre las paredes del cilindro, también aportan las propiedades oleosas, que son extremadamente importantes para lubricar las superficies móviles de los engranajes sin fin y corona industriales, donde la acción y el esfuerzo al que se los someten, dificulta el mantenimiento de la película lubricante.

- Tecnología Micronox® – JAX Cylinder Oil FG posee los beneficios del rendimiento de la tecnología antimicrobiana Micronox®, que le provee de protección y preservación al producto. Pionero en los lubricantes grado alimentario, JAX Micronox® es comprobadamente efectivo en la protección del JAX Cylinder Oil FG durante prolongados períodos de lubricación.

## APLICACIONES

JAX Cylinder Oil FG se recomienda para aplicaciones industriales que operen bajo altas cargas y condiciones extremas. Las aplicaciones incluyen, aunque no se limita a ellas, a engranajes sin fin y corona sometidos a altas cargas, rodamientos operando a alta temperatura, cilindros de vapor y la mayoría de los sistemas "metal contra metal" que requieran gran rendimiento extrema presión. Este lubricante es excelente en operaciones severas y sus propiedades semi-sintéticas mantienen el rendimiento del aceite en diferentes climas.

## COMPATIBILIDAD

JAX Cylinder Oil FG es compatible con los sellos de las cajas de engranajes, aceites para reductores base mineral, y la mayoría de los aceites para reductores base sintética\*. Para un rendimiento óptimo, se recomienda drenar el sistema por completo y limpiarlo previo a la carga.

\*JAX Cylinder Oil FG como otros aceites base mineral o base sintética, no es compatible con aceites de engranajes del tipo poliglicol (PAG). Se requiere realizar un enjuague previo al cambio.



GEAR LUBES

# JAX CYLINDER OIL - FG



- **CARACTERÍSTICAS DEL RENDIMIENTO Y BENEFICIOS**
- Registrado NSF H1
- Certificado Kosher y Parve
- Protección Extrema Presión para sistemas con altas cargas
- Rendimiento excepcional en engranajes sin fin y corona
- Inhibe la formación de oxidación, corrosión y espuma
- Estable hidrolíticamente e inmediata separación del agua

<b>TYPICAL PROPERTIES</b>	<b>CYLINDER OIL- FG (02500)</b>	<b>METHOD</b>
Viscosidad a 40°C, cSt	736.8	ASTM D 445
Viscosidad a 100 °C, cSt	45.4	ASTM D 445
Índice de viscosidad	106	ASTM D 2270
Grado ISO de viscosidad	680-1000	ASTM D 2422
Punto de vertido, °C	+25 (-4)	ASTM D 97
Punto de inflamación, °C	460 (238)	ASTM D 92
Punto de fuego, °C	500 (260)	ASTM D 92
Gravedad específica	0.8735	ASTM D 1298
Corrosión en lámina de cobre	1a	ASTM D 130
Nro. de registro NSF /Categoría	126180/H1	

<b>CONTAINER SIZE</b>	<b>CYLINDER OIL-FG</b>
2000 Pound Tote - 276	02500-276
400 Pound Drum - 400	02500-400
120 Pound Keg - 120	02500-120
35 Pound Pail - 035	02500-035
4 - 1 Gallon Case - 004	02500-004
Bulk	02500



**JAX INC.**

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



**GEAR LUBES**