



# CHEVRON CYLINDER OIL W

## 220, 460, 680

---

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Los aceites Chevron Cylinder Oils W se recomiendan para la lubricación de cilindros de compresores y superficies deslizantes de engranajes de tornillo sin fin en cajas de engranajes de transmisión de tornillo sin fin.

### BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Los aceites Chevron Cylinder Oils W proporcionan valor a través de:

- **Excelente humectabilidad del metal** y alta fuerza de película para cualquier condición de humedad.
- **Versatilidad** — Tres grados de viscosidad disponibles para cubrir el rango de presiones de vapor y temperaturas encontradas en la industria.
- **Inventario minimizado** — Pueden ser utilizados como lubricantes de engranajes de tornillos sin fin. Satisface las especificaciones de lubricante compuesto de AGMA.

### CARACTERÍSTICAS

Los aceites Chevron Cylinder Oils W están diseñados para satisfacer las necesidades de los aceites de emulsificación de cilindros.

Los aceites Chevron Cylinder Oils W ayudan a proporcionar una excelente humectabilidad del metal. La combinación de emulsibilidad del aceite y características de humectabilidad del metal resultan en rangos mínimos de consumo de aceite y máxima lubricidad del aceite en la presencia de vapor húmedo o agua.

La humectabilidad del metal ayuda a asegurar una efectiva película lubricante en las paredes de cilindros y pistones de la bomba de vapor y proporciona también las propiedades de aceitosidad, las cuales son extremadamente importantes en la lubricación de las superficies deslizantes de los engranajes de tornillo sin fin dentro de las cajas de engranajes de transmisión de tornillo sin fin.

### APLICACIONES

Los fabricantes de compresores frecuentemente recomiendan aceites de cilindro para la lubricación de cilindros de compresores. La aceitosidad de los Chevron Cylinder Oils W promueve una característica de humectabilidad que resiste la acción de lavado del agua y mantiene una película de aceite tenaz en la superficie del cilindro del compresor. La baja viscosidad del Chevron Cylinder Oil W 220 lo hace adecuado para esta aplicación en climas más fríos.

El aceite Chevron Cylinder Oil W 460 se recomienda para aplicaciones de servicio moderado en donde las presiones de aceite no excederán de 150 psi y las temperaturas varían entre los 171°C y 204°C (340°F y 400°F).

El aceite Chevron Cylinder Oil W 680 es un lubricante de viscosidad más alta recomendados para presiones de vapor de hasta 300 psi y temperaturas desde 218°C hasta 302°C (425°F hasta 575°F).

Los aceites Chevron Cylinder Oils W son elecciones ideales para engranajes de tornillos sin fin.

Los aceites Chevron Cylinder Oils W se recomiendan para usos en bombas subterráneas de solución salina en instalaciones geotérmicas de generación de energía.

Los aceites Chevron Cylinder Oils W 220, 460 y 680 satisfacen los requerimientos de ANSI/AGMA 9005-E02 para AGMA Lubricant Números 5, 7 Mezclados y 8 Mezclado, respectivamente.

Producto(s) manufacturado(s) en USA.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

Un producto de la empresa **Chevron**

17 agosto 2015  
IO-50s

© 2007-2015 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

Chevron y la Marca Chevron son marcas registradas propiedad de Chevron Intellectual Property LLC. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos dueños.

## Chevron Cylinder Oil W — Continuación

Los aceites Chevron Cylinder Oils W 460 y 680 están registrados por la **NSF** y son aceptables como lubricantes en donde no existe posibilidad de contacto con alimentos (H2) en y alrededor de las áreas de procesamiento de alimentos. El Programa de Registro de Compuestos No Alimenticios de la NSF (NSF

Nonfood Compounds Registration Program) es una continuación del programa de listado y aprobación de productos de la USDA, el cual está basado en la satisfacción de los requerimientos regulatorios de uso apropiado, revisión de ingredientes y verificación de etiquetado.

### INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

Grado ISO	220	460	680
Número de Producto	230339	230330	230329
Número MSDS	7673MEX	7673MEX	7673MEX
Grado AGMA	5 (Mezclado)	7 Comp (Mezclado)	8 Comp (Mezclado)
Gravedad API	26,8	26,1	24,8
Viscosidad, Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	209 18,5	437 30,4	646 39,3
Viscosidad, Saybolt SUS a 100°F SUS a 210°F	1103 95	2335 149	3476 191
Índice de Viscosidad	98	99	99
Punto de Inflamación, °C(°F)	288(550)	308(586)	316(601)
Punto de Escurrimiento, °C(°F)	-12(10)	-9(16)	-8(18)

Pueden esperarse variaciones menores en la información de pruebas típicas en fabricación normal.

Confirme siempre que el producto seleccionado es consistente con las recomendaciones del fabricante del equipo respecto a sus condiciones de operación y las prácticas de mantenimiento del cliente.

17 agosto 2015  
IO-50s