

## DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Los aceites Chevron Paper Machine Oil Premium son aceites circulantes de máquinas de papel diseñados para dar excelente desempeño en sistemas centralizados de lubricación de máquinas de papel.

## BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Los aceites Chevron Paper Machine Oil Premium proporcionan valor a través de:

- **Tiempo de inactividad no programado minimizado** — Alta estabilidad a la oxidación que proporciona excelente resistencia a la formación de depósitos. El sistema aditivo detergente/dispersante permite la rápida eliminación de los depósitos de las superficies calientes en las chumaceras y la suspensión de pequeñas partículas, volviéndolas inofensivas.
- **Compatibilidad con filtros-ultra-finos** — El paquete aditivo especialmente balanceado y los stocks base altamente refinados proporcionan la filtrabilidad sobresaliente, la cual es esencial para filtros ultra finos de 6 a 12 micrones, aún en la presencia de agua.
- **Excelente Separabilidad del Agua** — Ayuda a permitir una rápida separación del agua en los depósitos del sistema de circulación de aceite - minimizando la oportunidad de que se tapen los filtros de forma prematura y maximizando la vida de la chumacera.
- **Larga vida del equipo** — El sistema aditivo anti-desgaste especial proporciona excelente protección contra el desgaste de chumaceras y superficies altamente cargadas. Los efectivos inhibidores de corrosión resisten la herrumbre y corrosión del cobre.
- **Cambios menos frecuentes en el sistema circulante** — Su alta estabilidad a la oxidación ayuda a asegurar una larga vida de servicio del

lubricante, particularmente en maquinaria de diseño reciente con depósitos de aceite más pequeños.

## CARACTERÍSTICAS

Los aceites Chevron Paper Machine Oil Premium son aceites circulantes diseñados para uso en los sistemas centralizados de lubricación de máquinas de papel, incluyendo sistemas de final seco, chumaceras de secadores y calandrias.

Están formulados con un paquete aditivo especialmente balanceado que contiene detergentes/dispersantes libres de bario e inhibidores de oxidación, anti-desgaste, de herrumbre y de corrosión de cobre.

Tienen excelentes propiedades de demulsibilidad y proporciona sobresaliente filtrabilidad, la cual es crítica para uso con filtros ultra-finos de las máquinas de papel modernas.

## APLICACIONES

Los aceites Chevron Paper Machine Oil Premium se recomiendan para uso en:

- Sistemas circulantes de aceite de máquinas de papel, particularmente aquellos equipados con filtros ultra-finos de 6 a 12 micrones, de vapor súper-calentados, o aquellos susceptibles a la contaminación por agua.
- Bombas de caja de succión, bombas de vacío y agua blanca, agitadores, engranajes de reducción y motores de cabeza de engranaje.
- Sistemas de circulación de aceite de moladoras de pulpa y refinadoras de pulpa.
- Unidades de transmisión de engranajes y bombas en aplicaciones industriales.
- Chumaceras simples y anti-fricción en temperaturas elevadas.

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**

PFP-75s

© 2008-2014 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.

## INFORMACIÓN DE PRUEBAS TÍPICAS

<b>Grado ISO</b>	<b>150</b>	<b>220</b>	<b>320</b>
<i>Número de Producto</i>	253035	253036	253037
<i>Número MSDS</i>	13560MEX	13560MEX	13560MEX
Gravedad API	29,5	28,4	27,3
Viscosidad, Cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	143 13,7	209 17,7	304 22,7
Viscosidad, Saybolt SUS a 100°F SUS a 210°F	753 75	1107 91	1621 113
Índice de Viscosidad	91	92	92
Punto de Inflamación, °C(°F)	246(475)	249(480)	248(473)
Punto de Escurrimiento, °C(°F)	-15(+5)	-15(+5)	-12(+10)
Prevención de Herrumbre, ASTM D665B	Pasa	Pasa	Pasa
Estabilidad a la Oxidación Minutos para disminución de presión a 25 psi, ASTM D2272	150	150	150

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