



# SUGARTEX® SEMI SINTÉTICO

## 7000, 12500, 18000

---

### DESCRIPCIÓN DE PRODUCTO

Los productos Sugartex Semi Sintético son aceites de alta viscosidad y adhesividad, formulados con bases minerales y sintéticas además de aditivos especiales, para la lubricación de cojinetes y engranajes abiertos de molinos en ingenios productores de azúcar y alcohol.

### BENEFICIOS PARA EL CLIENTE

Los productos Sugartex Semi Sintético proporcionan:

- **Protección a los cojinetes** — por sus propiedades de aditivación anticorrosiva protege los cojinetes aún cuando el producto se contamine con el jugo de la caña de azúcar.
- **Protección a los engranajes** — por su alta viscosidad que, junto con la aditivación de extrema presión, evita el desgaste de los engranajes.
- **Funcionamiento adecuado a diversas temperaturas de operación** — espesor de película adecuado que se traduce en menor desgaste y mantiene una temperatura de operación adecuada para los cojinetes.
- **Buena separación del agua** — lo cual facilita el tratamiento de los efluentes.
- **Excelente estabilidad** — su fórmula con alto porcentaje de bases sintéticas genera una resistencia adecuada a la oxidación.
- **Baja contaminación del jugo** — en función del bajo consumo por tonelada de caña molida, sobre todo cuando se emplea los productos de mayor viscosidad.
- **Bajo impacto al ambiente** - los productos no contienen compuestos asfálticos y son fácilmente biodegradables.

### APLICACIONES

Los productos Sugartex Semi Sintético contienen un alto porcentaje de bases sintéticas y se recomiendan para todos los cojinetes planos de gran tamaño y engranajes abiertos funcionando a bajas velocidades en ingenios productores de azúcar y alcohol.

Pueden utilizarse en molinos de ingenios productores de azúcar o bebidas alcohólicas que requieran productos sin plomo, mercurio, cobre y arsénico.

Puede ser utilizados en cojinetes planos de otras industrias cuando se requiera protección contra cargas elevadas y operación a bajas velocidades.

Producto(s) manufacturado(s) en Brasil.

Confirme siempre que el producto seleccionado cumple 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**

30 Enero 2013

©2007-2013 Chevron U.S.A. Inc. Todos los derechos reservados.

Chevron, el Logo Estrella Texaco y Sugartex son marcas registradas propiedad de Chevron Intellectual Property LLC. Todas las otras marcas registradas son propiedad de sus respectivos titulares.

## CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

<b>Grado ISO</b>	<b>Método ASTM</b>	<b>7000</b>	<b>12500</b>	<b>18000</b>
<i>Código de Producto</i>	-	743112	743113	743097
<i>Código de hoja de seguridad, MSDS</i>	-	30194	30194	30194
Apariencia	ST61	Límpido Marrón Anaranjado	Límpido Marrón Anaranjado	Marrón Claro
Densidad a 20°C, g/cm <sup>3</sup>	D4052	0,906	0,907	0,895
Viscosidad cinemática cSt a 40°C cSt a 100°C	D445 D445	7.142 245	12.514 390	18.370 555
Índice de Viscosidad	D2270	140	156	173
Four Ball, Punto de Soldadura, kgf	D2783	250	315	250
Timken, Carga OK, Lbs	D2782	50	55	45
FZG EP Gear, pasa en la etapa	D5182	12	12	12

Las características típicas son valores promedio. En la manufactura se pueden encontrar ligeras variaciones, las cuales no afectan la calidad del producto, ni el rendimiento.

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