



SUGARTEX® SEMI SINTÉTICO

7000, 12500, 16000, 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 brindan:

- **Protección a los cojinetes** — por sus aditivos anticorrosivos que protegen los cojinetes, aun cuando el producto se contamina con el jugo de la caña de azúcar.
- **Protección a los engranajes** — por su alta viscosidad que, junto con los aditivos 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.

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

	Método ASTM	7000	12500	16000	18000
Código de Producto	-	333627	333629	330841	333621
Código de hoja de seguridad, SDS	-	30194	30194	30194	30194
Densidad a 20°C	D4052	0,906	0,907	0,906	0,895
Viscosidad Cinemática cSt a 40°C	D445	7.142	12.514	16.280	18.370
cSt a 100°C	D445	245	390	520,6	555
Índice de Viscosidad	D2270	140	156	174	173
Four Ball, Punto de Soldadura, kgf	D2783	500	500	500	250
FZG EP Gear, pasa en la etapa	D5182	12	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.

Productos manufacturados 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.