



Petro Syn 15000

Lubricante Sintético de Engranajes Abiertos y Bujes

Hoja Técnica de Producto

Descripción del Producto

Petro Syn 15000 es un producto semi sintético, viscoso, diseñado para satisfacer la demanda de aplicaciones de engranajes abiertos con altas cargas.

Petro Syn 15000 ha sido formulado para mantener temperaturas normales en rodamientos y bocinas bajo severas condiciones de operación, minimizando el desgaste de rodillos de acero y bocinas de bronce. Petro Syn 15000 combina aceites sintéticos, aceites minerales de alta viscosidad y aditivos extrema presión para conformar un lubricante de alto desempeño para bocinas de bronce en molinos. La formulación del producto excede las altas demandas de lubricación de las bocinas altamente cargadas de los molinos de azúcar y los engranajes abiertos que los accionan, así como les protege de las acciones químicas adversas del jugo de la caña de azúcar.

Propiedades & Beneficios

- Diseñado especialmente para bocinas altamente cargadas y engranajes abiertos.
- Excelentes propiedades anti-desgaste y de extrema presión.
- Resiste el lavado por agua y jugo de caña.
- Excelente rendimiento bocina/carga lo que minimiza el desgaste
- Bombeable a bajas temperaturas.
- Provee máxima protección a bocinas de bronce y babbit.

Aplicación del Producto

- Ingenios azucareros, bocinas de transmisión.
- Engranajes abiertos.
- Coronas de transmisión de grandes dimensiones.
- Secadores rotatorios en la industria papelera y de fertilizantes.

Nota

Si requiere información adicional, favor contactar a info@petroncorp.com



Petro Syn 15000

Lubricante Sintético de Engranajes Abiertos y Bujes

Propiedad	Método	Información Típica
Color	Visual	Amber
Viscosidad, cSt @ 40oC	ASTM D445	14,900
Índice de viscosidad	ASTM D2270	184
Punto de Ebullición, °C	ASTM D92	230
Corrosión de cobre	ASTM D130	1B
Carga de soldadura		
Prueba de las 4 Bolas EP, kg	ASTM D2596	500
Ventímetro Lincoln, 600 psi	Lincoln VE-1	20°F @ < 30 sec