

Petro Syn 8800

Lubricante sintético para rodamientos y engranajes abiertos

HOJA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Descripción del Producto

Petro Syn 8800 es un producto viscoso, semisintético, diseñado para satisfacer las exigencias de aplicaciones en engranajes abiertos altamente cargados y cojinetes de molinos de rotación lenta.

Petro Syn 8800 incorpora fluidos sintéticos, aceites minerales de alta viscosidad y aditivos de extrema presión para proporcionar un lubricante de alto rendimiento para aplicaciones en engranajes abiertos.

Petro Syn 8800 está formulado para mantener una temperatura normal en los cojinetes bajo condiciones de operación severas y minimizar el desgaste de rodillos de acero y cojinetes de bronce.

Petro Syn 8800 es un lubricante transparente para engranajes abiertos que proporciona una película tenaz en las caras de trabajo de los dientes de los engranajes en cualquier aplicación de engranajes abiertos en los segmentos de Cemento, Acero, Minería y Energía.

Petro Syn 8800 ofrece una protección superior de los dientes de los engranajes en la zona de carga más pesada del engrane.

Características y Beneficios

- Fluido sintético transparente diseñado para lubricar grandes engranajes abiertos en molinos y hornos.
- Excelentes propiedades antidesgaste y de extrema presión.
- No genera acumulación en las raíces de los dientes del engranaje.
- Excelente rendimiento en carga que promueve una protección superior contra el desgaste.
- Bombeo a baja temperatura.
- Proporciona máxima protección para cojinetes de bronce y babbitt.
- Resiste el lavado por agua y jugo en aplicaciones de Molinos azucareros.
- Drena libremente de las guardas de los engranajes.

Aplicación del Producto

- Engranajes abiertos.
- Molinos azucareros: cojinetes de muñón y transmisión.
- Coronas o piñones.
- Coronas de transmisión.
- Secadores rotativos.

Nota

Si requiere más información, contacte a Petron en: info@petroncorp.com

Petro Syn 8800

Lubricante sintético para rodamientos y engranajes abiertos

Propiedad	Método	Datos Típicos
Color	Visual	Amarillo Claro
Viscosidad, cSt @ 40°C	ASTM D445	8,800
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	180
Punto de Inflamación	ASTM D92	392 °F (200 °C)
Punto de Fluidez	ASTM D97	21°F (-6 °C)
Corrosión al Cobre	ASTM D130	1B
4 Bolas, Soldadura, kg	ASTM D2596	500
Ventímetro, 600 psi	Lincoln VE-1	20°F @ ≤ 30 sec

Las pruebas enumeradas son típicas, no se expresa ni implica ninguna garantía con respecto a los resultados obtenidos del uso. La información contenida en esta hoja de datos del producto está sujeta a cambios sin previo aviso. El vendedor no será responsable de ninguna pérdida o daño.