

LUBRAL SUGAR MILL ISO 16000

ACEITE LUBRICANTE

DESCRIPCIÓN

SUGAR MILL es un aceite formulado con bases sintéticas de alta viscosidad en conjunto con excelente tecnología de extrema presión, para los requerimientos de lubricación más exigentes como cojinetes, conjunto piñón corona, etc. La estabilidad, el espesamiento y la adherencia forman una capa resistente al lavado y a la contaminación por polvo. Sus aditivos de alta protección mitigan el desgaste entre metales en condiciones de lubricación límite, protegiendo adicionalmente metales amarillos.

SUGAR MILL es un fluido ámbar sin sólidos dispersos, con alta adherencia y limpieza de trabajo. No contiene metales pesados, productos clorados u otro tipo de solventes, lo cual ayuda a mantener las normas de seguridad y regulaciones debido a que no contiene diluyentes y presenta alto punto de inflamación.

BENEFICIOS

- Excelente lubricación y protección de las piezas metálicas, reduciendo futuros costos de mantenimiento.
- Resistencia al lavado por agua y contaminantes abrasivos.
- Evita esparcimiento de producto alrededor del área lubricada manteniendo limpia el área de trabajo.
- Hasta 90% en reducción de impacto ambiental comparado con un aceite asfáltico debido a su alto rendimiento.
- Reducción de accidentes debidos a derrames de aceites asfálticos.
- No ataca metales amarillos.

APLICACIONES

Especialmente diseñado para la lubricación de los cojinetes, coronas, engranajes abiertos y cerrados de las diferentes industrias (Azucarera, Minería, Construcción etc.) sometidas a condiciones de carga extrema.

CARACTERÍSTICAS

PRUEBA	MÉTODO DE PRUEBA	VALOR TÍPICO
Grado ISO		16000
Color	Visual	Ámbar
Apariencia	Visual	Brillante
Viscosidad cinemática @40 °C, cSt	ASTM D445	16000
Viscosidad cinemática @100 °C, cSt	ASTM D445	590
Índice de Viscosidad	ASTM D2270	193
Densidad @20°C, g/ml	ASTM D1298	0.89
Temperatura de inflamación, °C	ASTM D92	180
Punto de Soldado, Kgf	ASTM D2596	800
Corrosión en lámina de cobre	ASTM D130	1a
Espumación. ml/min, máx.	ASTM D892	
Secuencia I		20/0
Secuencia II		50/0
Secuencia III		20/0

Las Propiedades Típicas son aquellas obtenidas con tolerancia normal de producción y no constituyen una especificación. Se esperan variaciones que no afectan el rendimiento del producto durante la fabricación normal y en diferentes lugares de mezclado.

La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. La disponibilidad de los productos puede variar dependiendo de la localidad. Para obtener más información, nos puede contactar en venta@lubral.com