



HOJA TÉCNICA

SURSTIK 800

LUBRICANTE MULTISERVICIO

Surstik 800 es un lubricante multiservicio de alto rendimiento para uso en engranajes abiertos y otras aplicaciones de alta carga que operen bajo las más severas condiciones y ambientes hostiles.

Surstik 800 forma una película oscura muy robusta y tenaz que se distribuye fácilmente sobre la superficie a lubricar. El uso de polímeros de alto peso molecular asegura una extraordinaria adherencia al metal.

Surstik 800 ha sido desarrollada a partir de la grasa Surstik de Whitmore, con las modificaciones necesarias para cubrir las especificaciones SD 4713 de Bucyrus.

Surstik 800 también cumple las especificaciones de materiales N° 520 para lubricantes multiservicio de P&H

CARACTERÍSTICAS:

- **Seguridad TCLP.** No contiene metales pesados y componentes que dañen la capa de ozono.
- **Protección contra el desgaste.** Aumenta la vida útil de los componentes, disminuye los costos operacionales.
- **Multiservicio.** Puede ser usado en palas y dragas
- **Bombeable.** En muchas condiciones climáticas puede usarse un solo grado de Surstik durante todo el año.
- **No daña los sellos.** Protege los materiales de pistones e inyectores.

APLICACIONES.

Surstik es especialmente recomendada para la lubricación de engranajes abiertos de palas, dragas, molinos rotatorios, hornos y equipos similares.

Grado	Cumple los requerimientos del 14 de Julio de 2011 para engranajes de palas a temperatura ambiente	Rango actual de operación segura
Artic	No	Desde -43 a 10°C
Medium	No	Desde -23 a 40°C
Heavy	Si (10 a 35°C)	Desde -7 a 130°C
Extra Heavy	Si (10 a 35°C)	Desde -1 a 121°C
Super Heavy	Si (10 a 35°C)	Desde 2 a 121°C

CARACTERÍSTICAS

		Artic	Medium	Heavy	Extra Heavy	Super Heavy
Consistencia NLGI		Fluido denso	000	0	1.5	0 - 1
Viscosidad de aceite base: cSt a 40°C cSt a 100°C	D-445	1520 120	2260 121.5	4000 127	3700 117	5180 145.0
Densidad a 15.5°C. Gr/cc Lb/gal		1.008 8.4	1.042 8.68	1.050 8.81	1.023 8.52	1.023 8.52

PERFORMANCE

Carga de soldadura (Kg.)	D-2596	800	800	800	800	>800
Índice de carga de desgaste		120	120	120	120	120
Huella de desgaste (mm)	D-2266	0.67	0.6	0.60	0.7	0.7
Corrosión tira de cobre	D-4048	1B	1B	1B	1B	
Prueba de herrumbre	D-1743	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa	Pasa

Envases			
Tanques	Cilindro	Cuñete	Balde

930 Whitmore Drive • Rockwall, Texas 75087 • USA • (972) 771-1000 • 800-699-6318
An ISO 9001 and ISO 14001 registered company • www.whitmore.com

LÍMITE DE GARANTÍA: The Whitmore Manufacturing Company limita la garantía de sus productos hasta el momento de la entrega. Los bienes estarán libres de defectos de fabricación, materias primas y reunirán las especificaciones expresadas en la declaración de calidad. Aparte de esta garantía, no existen otras garantías adicionales con respecto a la venta de bienes. En particular, Whitmore NIEGA Y RECHAZA LA GARANTÍA DE COMERCIALIZACIÓN Y LA GARANTÍA DE IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR. Cualquier otra responsabilidad, ya sea contractual o extracontractual, incluyendo, sin limitación, la responsabilidad objetiva se encuentra en la Sección 402A de la Restatement of Torts o de lo contrario, se niega y que declinaba. El único recurso por incumplimiento de Whitmore de esta garantía limitada expresa será el reembolso del precio de compra de sus bienes, y Whitmore no será responsable por daños incidentales o consecuentes sufridos como resultado del uso de los bienes, ya sea sostenido con los productos ellos mismos o para otros bienes. Los datos enumerados están sujetos a las variaciones de fabricación normales.