

Hoja de datos del producto



SURSTIK® 800 **LUBRICANTE MULTIUSOS**

SurStik 800 es un lubricante de extrema presión y alto rendimiento diseñado para usarse en engranajes abiertos y otros componentes de carga severa bajo las condiciones más exigentes y los entornos más hostiles.

Formando una capa lubricante oscura, robusta y tenaz, SurStik 800 se establece fácilmente y es altamente resistente al lavado por exceso de lubricación. Creado con polímeros de alto peso molecular, este lubricante resiste el secado, la oxidación y la descomposición térmica, así como la emulsificación con agua. Los polímeros aseguran la adhesión de los lubricantes sólidos al componente y ayudan a brindar largos intervalos de lubricación. Las condiciones de humedad o congelación no eliminarán a SurStik 800 de las palancas de las palas. Este lubricante brinda una extraordinaria capacidad de carga y una gran resistencia al desgaste, mientras es ambientalmente seguro.

Los resultados de campo indican que el rendimiento de este lubricante aumenta a medida que empeoran las condiciones operativas y climáticas. Las capacidades a baja temperatura permiten que el lubricante mantenga sus características adhesivas y una protección duradera bajo las condiciones más demandantes.

SurStik® 800 cumple con la especificación de materiales #520 de P&H para lubricantes multiusos. También cumple con la especificación o está aprobado por Outotec, Komatsu, IHI (Japón) y PRASA (Sudáfrica).



APLICACIÓN:

- Dragalinas y palas
- Engranajes abiertos
- Otros componentes altamente cargados

BENEFICIOS:

- **PROTECCIÓN CONTRA EL DESGASTE** - prolonga la vida útil del componente, reduce los gastos de operación.
- **LUBRICANTE MULTIUSOS** - para usarse en dragalinas y palas.
- **BOMBEABILIDAD** - en muchos climas, se puede usar un sólo grado durante todo el año. No daña los sellos ni materiales de empaque usados en los sistemas de bombeo y en los inyectores.

ASTM #	CARACTERÍSTICAS TÍPICAS			
	Ártico	Medio	Pesado	
	Consistencia	Fluido espeso	Grasa NLGI 000	Grasa NLGI 0
D-445	Viscosidad cinemática (Aceite base con polímero)			
	cSt @ 40°C	1,520	2,620	4,380
	cSt @ 100°C	120.0	122	137
Método Gardner	Densidad , lb/gal @ 60°F (15.5°C)	8.40	8.53	8.55
	Gravedad específica , g/cc @ 60°F (15.5°C)	1.008	1.024	1.026
D-92	Punto de inflamación , COC, °F (°C)	>195 (91)	>240 (115)	>400 (204)
D-2596	Cuatro bolas, EP			
	Carga de soldadura, kg	800	800	800
	Índice de desgaste de carga (mínimo)	120	120	120
D-2266	Cuatro bolas , desgaste, diámetro de la huella, mm	0.67	0.60	0.70
D-1743	Prueba de oxidación	Pasa	Pasa	Pasa
D-4048 Modificado	Corrosión en lámina de cobre 212°F (100°C) @ 3 hr	1B	1B	1B

Lo anterior son valores promedio. En condiciones normales de fabricación, puede haber pequeñas variaciones que no afectan el rendimiento del producto.

Aprenda más en
whitmores.com/products/surstik-800





whitmores.com

800.699.6318
972.771.1000

