

SURTAC 2000

LUBRICANTE MULTISERVICIO

Whitmore's Surtac 2000 es un lubricante multiservicio para dragas mineras. Surtac forma un efectivo recubrimiento sin el uso de asfaltos, solventes o plomo.

Surtac 2000 contiene grafito y molibdeno, que en conjunto con la mas avanzada tecnología química se adhieren al metal, formando una densa capa gris que minimiza el contacto metal - metal.

Surtac 2000 puede reducir el consumo hasta en un 50% respecto de los lubricantes de base asfáltica, a la vez que puede usarse en rodamientos y bujes, generando un ahorro de inventario.

Para obtener el máximo rendimiento de Surtac:

1. No contamine con otras grasas para rodamientos o engranajes
2. Ajuste típico para inyectores: 50% abertura, inyección cada 30 minutos.
3. Evite el exceso de lubricación. Personal de Whitmore's puede asesorarlo en la correcta aplicación de Surtac 2000

También disponible en aerosol para engranajes cuyo régimen de producción no amerite un sistema automático de lubricación. Agite bien antes de usar.

CARACTERÍSTICAS:

- **Seguridad TCLP.** No contiene plomo ni solventes.
- **Reduce la temperatura friccional.** Aumenta la vida útil de los engranajes, disminuye los costos operacionales.
- **Multiservicio.** Puede ser usado en engranajes abiertos, bujes, rodamientos y algunas cajas de engranajes. No daña materiales de sellos usados en sistemas de bombeo ni inyectores.
- **Bombeable.** .En muchas condiciones climáticas puede usarse un solo grado de Surtac 2000 durante todo el año.

APLICACIONES.

Surtac 2000 es ideal para partes expuestas en minería, como balancines de palas, pistas de deslizamiento y rodadura, cables algunos bujes como los de martillos hidráulicos, rodamientos extremadamente cargados operando a un factor de velocidad menor a 150.000. También puede ser usado en cajas de engranajes donde el lubricante no es filtrado ni bombeado (por favor consulte con el departamento técnico de Whitmore's antes de aplicar en rodamientos o cajas de engranajes.) Surtac 2000 es recomendado para bujes sellados de orugas.

CARACTERÍSTICAS

		2000	2000 RD	2000 HD	2000 XD
Apariencia		Aceite grueso	Grasa fluida	Grasa suave	Grasa
Densidad (lb/gal a 15.5°C) (gr/cc a 15.5°C)		8.29 0.995	8.30 0.997	8.3 0.997	8.4 1.009

PERFORMANCE

Punto de flash aceite base (°C) (Copa abierta de Cleveland)		110	110	110	110
Carga de soldadura (Kg.)	D-2596	620	620	620	620
Corrosión tira de cobre	D-4048	1B	1B	1B	1B
Mínima temperatura de bombeo (°C) a 600 PSI A 400 PSI	OEM	-34	-29	-9	2

Envases						
Tanques	Cilindro tambor	Cuñete	Balde	Aerosol 12 por caja	Cardtdrige 50 por caja	Tubo de calafateo 25 por caja