

Ficha técnica

Ficha técnica del producto



WBL-52

LUBRICANTE DE CAPA SECA

WBL-52 es un gel a base de agua con grafito sintético super-fino en suspensión. Al aplicarse, el agua se evapora, dejando una capa seca. WBL-52 se usa en aplicaciones industriales donde las altas temperaturas descartan a los productos convencionales a base de aceite o solvente. Las aplicaciones más comunes son rodillos de soporte de hornos de cemento, topes y cojinetes de frenos. Idealmente, el concentrado debe diluirse con agua a 10:1. A esa concentración, WBL-52 no es propenso a la separación, aún durante largos períodos de almacenamiento.

La temperatura continua máxima con reabastecimiento regular es de 1950°F (1065°C).



WBL-52 debe aplicarse con un rociador manual de bombeo. La extensión de la boquilla asegura una aplicación fácil y segura del fluido.

APLICACIONES:

- Rodillos de soporte de hornos de cemento, topes y cojinetes de frenos.
- Forjado de metales no ferrosos.
- Fundición y extrusión de aluminio fundido incluyendo la lubricación de dados y bloques falsos.
- Recubrimiento permanente de núcleos ligeramente fríos y de arena.
- Trefilado de alambres.
- Recubrimiento de lingote y de moldes de palanquillas.
- Cadenas de alta temperatura.
- Recubrimiento de detención y anti-adherente.
- Recubrimiento para herramientas de formación de vidrio.

BENEFICIOS:

- EXCELENTE CAPACIDAD DE HUMECTACIÓN - en superficies metálicas.
- TAMAÑO DE LAS PARTÍCULAS DE GRAFITO - 1-2 micras. No interfieren con la superficie del material que se produce.
- ECONÓMICO - se diluye con agua según sea necesario.
- CONCENTRADO ESTABLE - mínima separación antes de la dilución. Después de la dilución, la agitación moderada es beneficiosa.
- FÁCIL APLICACIÓN - se puede rociar, cepillar o sumergir.
- NO INFLAMABLE Y NO COMBUSTIBLE.

ASTM #		CARACTERÍSTICAS TÍPICAS
Método Gardner	Densidad, lb/gal @ 60°F (15.5°C)	9.00
	Gravedad específica, g/cc @ 60°F (15.5°C)	1.080
D-92	Punto de inflamación, °F (°C)	N/A
	Cleveland Open Cup	
Tamaño de las partículas de grafito		1-2 Micras
Contenido sólido, %		21
Portador		Agua
Apariencia		Negro

Punto de congelación, °F (°C)

Los valores de arriba son promedio. Un sólo resultado de la prueba puede variar ligeramente sin afectar el desempeño.

32 (0)

Precaución:

No permita que se congele.

Dilución recomendada:

La dilución inicial (1:10) se diluye aún más para una máxima eficiencia y economía.

Empaque:

Cubetas.

whitmores.com
sales@whitmores.com

800.699.6318
972.771.1000

