

## WBL-52

### LUBRIFICANTE DE FILME SECO

O Lubrificante de Filme Seco WBL-52 desenvolvido pela Whitmore consiste em partículas finas de grafita suspensas em água.

WBL-52 é indicado em aplicações industriais em que altas temperaturas impedem o uso de óleos convencionais ou produtos a base de solvente.

Cuidado: Caso WBL-52 for exposto ao congelamento, os lubrificantes sólidos irão sedimentar-se.

#### BENEFÍCIOS:

- EXCELENTE CAPACIDADE DE UMECTAÇÃO (umedecimento) – em superfícies metálicas.
- TAMANHO DAS PARTÍCULAS DE GRAFITA - 1- 2 microns. Não interfere com a superfície do material em produção.
- ECONÔMICO - pode ser diluído em água conforme necessário.
- CONCENTRAÇÃO ESTÁVEL - mínima separação antes da diluição. Após a diluição, sugere-se uma agitação moderada.
- FÁCIL APLICAÇÃO - pode ser aplicado por pistola, pincel ou imersão.
- NÃO INFLAMÁVEL E NÃO COMBUSTÍVEL.

#### APLICAÇÕES:

- Forjar metais não ferrosos.
- Fundição e extrusão de alumínio incluindo a lubrificação de moldes.
- Refrigeração suave permanente e revestimento do núcleo de areia.
- Trefilação de arame.
- Revestimento de lingotes e molde de lingote.
- Revestimento de correia de fibras têxteis e de amianto.
- Revestimento de "Stop-off" e anti-solda.
- Revestimento de ferramentas de modelação de vidro.
- Lubrificação da crosta de fornos

ASTM #		CARACTERÍSTICAS TÍPICAS
Gardner Method	Densidade, lb/gal @ 15,5°C Gravidade Específica, g/cc @ 15,5°C	9,00 1,080
D-92	Ponto de Fulgor, °C Copo Aberto de Cleveland	N/A
	Dimensão das Partículas de Grafite	1-2 Microns
	Conteúdo Sólido, %	21
	Excipiente	Água
	Aparência	Preto
	Ponto de Congelamento, °C	0

Os valores indicados acima são médios. Pequenas variações são esperadas e não afetam o desempenho do produto.

#### DILUIÇÃO RECOMENDADA

Diluição inicial (1:10), depois diluir ainda mais com água para máxima eficácia e economia.



Produzido por:  
972 771-1000  
[whitmore.com](http://whitmore.com)



Distribuído por:  
55 11 2164.3999  
[unotech@unotech.com.br](mailto:unotech@unotech.com.br)  
[unotech.com.br](http://unotech.com.br)