



## DATOS TÉCNICOS

# METALFLO 4000

Dispersión de grafito con base acuosa

### Descripción

El METALFLO 4000 de ROCOL es una dispersión de grafito con base acuosa, destinado a su uso en altos hornos metalúrgicos. El METALFLO 4000 de ROCOL es especialmente idóneo para forjado por compresión y martillo de caída.

El METALFLO 4000 de ROCOL se utiliza para la lubricación de todo tipo de herramientas de metalúrgicas en caliente, incluidos matrices y troqueles de prensado y martillos de matrizado. El METALFLO 4000 de ROCOL está formulado para su aplicación mediante sistemas manuales o automáticos, y su uso está recomendado para una amplia gama de tocho y complejidad de componentes. Apto para temperaturas de matriz de hasta 400° C y superiores.

### Características sobresalientes

- Sin humos
- Ayuda al metal a fluir mejor: potencia el llenado de matrices
- Dispersión mínima sobre metales no féreos
- Controla la temperatura de las matrices y prolonga su vida útil
- Forma un revestimiento uniforme y aglutinado en superficies metálicas calientes

### Instrucciones de uso

El METALFLO 4000 de ROCOL puede utilizarse sin diluir o diluido con hasta 20 partes de agua, según las exigencias de la operación. Se puede aplicar manualmente, pero para obtener un resultado óptimo se recomienda utilizar un sistema automático de pulverización.

### Datos técnicos (valores típicos)

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Aspecto:              | Líquido gris negruzco                                    |
| Agente portador:      | Agua   |
| Contenido de grafito: | 17,5%  |
| Tamaño de partículas: | 50% por debajo de 2 micras                               |
| Viscosidad a 25° C:   | 1747 cSt   |
| Gravedad específica:  | 1.13   |
| Almacenaje:           | Almacenar a temperatura ambiente normal, de 0° C a 40° C |

No congelar.

### Tamaño de envases y códigos

20 litros                      código R78543

Edición: 29/09/2021