



AQUAGRAPH IV/8

DESCRIPCIÓN:

Es una dispersión semi- coloidal de grafito en agua, que forma una película suave y continua de muy buena resistencia y buenas propiedades humectantes a altas temperaturas.

Particularmente para aplicarlo en moldeo de aluminio **AQUAGRAPH IV/ 8** sirve como agente desmoldante versátil y económico. Se obtiene con él estabilidad a altas temperaturas y un producto libre de gases.

AQUAGRAPH IV/ 8 también se usa en muchas operaciones de maquinado y moldeo de metales, donde se requiere una partícula más grande en la dispersión de grafito. Sus propiedades de lubricación, desmoldeo y antisoldantes hacen de él un agente excelente para ser aplicado, por sus características, a la industria del vidrio como anti calcinante en cuellos, pinzas, cintas de salida de maquina, cintas de archa, etc..

MODO DE USO:

Para obtener una formación de película optima, la dispersión diluida deberá ser aplicada por pulverización a superficies que se encuentren a temperaturas superiores a los 100 °C. Puede también aplicarse por inmersión, pincel o hisopo. Una agitación ocasional deberá hacerse durante el uso de la mezcla.

DILUCIÓN:

AQUAGRAPH IV/ 8 es un concentrado y deberá ser diluido con agua destilada o blanda antes de su aplicación.

El concentrado debe ser agitado antes y durante la adición lenta del agua. Para pruebas iniciales, una proporción de 1 : 5 (producto - agua) puede esperarse normalmente que sea efectiva para muchas aplicaciones, la dilución conveniente considerando economía y efectividad se determina generalmente durante la operación.

APLICACIONES:

- * Fundición, forjado y extrusión de metales no ferrosos.
- * Trefilación.
- * Moldeo de gomas.
- * Anti- soldante y anti- calcinante en la industria del vidrio.
- * Moldeo de gomas.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

| ENSAYO | VALOR |
|-----------------------------|-------------------------------|
| | IV / 8 |
| Pigmento | Grafito |
| Vehículo | Agua |
| Consistencia | Pasta |
| Diluyente | Agua |
| Contenido de sólidos | 30% |
| pH | 9-10 |
| Punto de congelación | 0°C |
| Vida útil | Indefinida en envase original |