



AQUAGRAPH FO/48

DESCRIPCIÓN:

Es un desmoldante soluble en agua, desarrollado para trabajar en forjado de metales cuando se trabaja con martillos. Con este producto se pueden reemplazar las mezclas de aceite y grafito en polvo que habitualmente se utilizan eliminando casi totalmente los problemas de contaminación que se producen con la utilización de las mismas.

VENTAJAS:

- * Excelentes propiedades lubricantes y desmoldantes.
- * Posibilidad de aplicar el producto por spray.
- * Películas lubricantes más uniformes.
- * No se acumulan residuos en los moldes.
- * Puede controlarse el enfriamiento en los moldes, ajustando la dilución.
- * No produce gases.
- * Es ininflamable.
- * Muy bajos costos de trabajo, debido a la alta proporción de dilución.

MODO DE USO:

Para su mejor funcionamiento se recomienda tener en cuenta los siguientes aspectos:

a) Para asegurar una buena humectación deberá desengrasarse perfectamente la matriz, particularmente si se han empleado con anterioridad productos oleosos.

b) La proporción de dilución en agua depende de diversos factores tales como:

* Temperatura de la matriz.

* Complejidad de la misma.

* Número de piezas forjadas por hora.

Como valor inicial recomendamos una relación de dilución de 1:1 a 1:10 (producto-agua).

c) debe agregarse el producto al agua para realizar la dilución mientras se agita hasta que la mezcla sea homogénea.

d) se recomienda su aplicación por pulverizado.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

ENSAYO	VALOR
	FO/48
Densidad	0.95 - 1.05 gr/cm ³
Color	Negro
Consistencia	Pastosa
Aditivos	Grafito y otros
Contenido de sólidos	20%
Pto. de Inflamación (aceite base)	> 220 °C