



Boletín Técnico



PMC GRAPH

Descripción

El **PMC GRAPH**, es una dispersión de grafito base agua, usada para piezas de aluminio vaciadas en molde permanente, dándole un excelente desmolde. La alta pureza del grafito de éste recubrimiento, le da una prolongada durabilidad. El producto por sí mismo, puede ser usado para propósitos múltiples en la industria, tales como: recubrir ollas de transferencia de aluminio, moldes permanentes, mejorando sustancialmente el desmolde y la excelente protección del molde, además no es tóxico, es inflamable, por lo tanto da un mejor ambiente de trabajo.

Aplicación

Para obtener los mejores resultados de éste producto diluido, es aplicarlo en forma de neblina (SPRAY), al hacerlo de ésta manera se asegura la uniformidad de la película, en cuanto a espesor, mejor cobertura y mínimos valores de fricción. Para mejorar la formación del recubrimiento, se deberá de precalentar el sustrato al que se le aplicará el recubrimiento, la temperatura de aplicación es de 150°C a 230°C, para una mayor rapidez en la evaporación de la humedad. También el PMC GRAPH se puede aplicar con brocha. El producto sobrante deberá ser agitado para que se homogenice antes de volver a usarse.

Método de uso

Dilución:

PMC GRAPH es un concentrado y deberá ser diluido antes de usarse, de preferencia con agua destilada, desmineralizada o agua suave. El concentrado deberá ser homogenizado antes de tomar la parte a diluir. Al estar realizando la dilución, se deberá estar agitando al estar agregando el agua. Los rangos de dilución son determinados por el usuario. Se recomienda iniciar en 1: 5 (Producto: Agua).

Precauciones

Evitar el congelamiento. Una vez abierto el contenedor, volverlo a tapar muy bien para evitar la evaporación del diluyente o secado de los sólidos.



Boletín Técnico



Características Técnicas

Prueba	PMC GRAPH
Pigmento	Micrografito procesado
Agente generador	Agua
Consistencia	Semipasta
Diluyente	Agua
Contenido de sólidos	30%
Densidad	1.18 kg./l
pH	9.5-11
Vida útil	1 año en envase y con sello original.

Los valores especificados son valores típicos de producción. Estos no constituyen una especificación.

Presentación:

Cubeta de plástico 22.5 kilos

Contacto

Para mayor información sobre nuestras grasas para la industria no dude en contactarnos.

Tel: 01-800-90-LUBDECO

E-Mail: lubdeco@infosel.com.mx