



6915 Red Road, Suite 223. Coral Gables, FL 33143
Tel.: (305)740-9151 Fax: (305)436-3735

Hydramax

HM-C9 & HM-C9-SA

DESCRIPCION: La serie HIDRAMAX es una línea de Retardantes de ignición y Supresores de humo basados en Magnesio que incluyen algunos de los más finos tamaños de partículas así como los más altos grados de calidad de aditivos FR disponibles. Estos polvos blancos de flujo libre proveen una forma efectiva de retardar la flama y suprimir el humo en plásticos de ingeniería, hules termoplásticos, recubrimientos y otros sistemas de poliméricos de altas temperaturas.

PROPIEDADES TÍPICAS

<i>Propiedades Físicas</i>	<i>Valor</i>
<i>Tamaño de partícula</i>	1.1
<i>Tamaño máximo menor al 99% (Micrones)</i>	9.0
<i>Humedad Libre (%)</i>	0.5
<i>Pérdidas por Ignición (%)</i>	54.0
<i>Area (m²/g)</i>	19
<i>Gravedad Específica</i>	2.60
<i>Absorción en Aceite</i>	40
<i>Índice de Refracción</i>	1.6
<i>Temperatura de Proceso (°C)</i>	260
<i>Brillantez TAPPI</i>	95+

<i>Propiedades Típicas Químicas</i>	<i>Valor</i>
<i>MgO%</i>	39.7
<i>CaO%</i>	6.9
<i>Fe₂O₃%</i>	0.01
<i>Total Na₂O%</i>	0.20

APLICACIONES: Estos productos FR son utilizados en polímeros entrecruzados de polietileno, polipropileno, PBT y otros sistemas poliméricos de ingeniería donde los hidróxidos de carbonato-calcio-magnesio son utilizados. Favor de contactar al Servicio Técnico para información sobre aplicación.

MEDIDAS DE HIGIENE Y SEGURIDAD: Para información específica, por favor refiérase a la Hoja de Seguridad de Materiales.

EMPAQUE: Bolsas de 50 Lb. en tarimas de 2,000 a 3,000 Lb., disponible también en empaques según las necesidades del cliente.