

## HPMC - HIDROXIPROPILMETILCELULOSA

Código: PMEF 1542(S)  
CAS No.: 9004-65-3

### COMPONENTE

HIDROXIPROPILMETILCELULOSA

### DESCRIPCIÓN

Es un éter de celulosa inodoro, insípido y no tóxico. Es de color blanco a blanquecino con gran solubilidad en agua. Mejora la consistencia, la estabilidad y la retención de agua de los productos a base de agua.

### ESPECIFICACIONES \*

<b>Apariencia</b>	Partículas blanquecinas uniformes. Polvo fino.
<b>Densidad a granel**</b>	350 - 430 g/l
<b>Tamaño de la partícula</b>	min.91.0 ≤ 125µm, %
<b>Viscosidad ***</b>	130,000-165,000 Mpa.s
<b>Ratio de Merma de Secado</b>	≤ 5.0 %
<b>pH</b>	6.0 - 8.0
<b>Transmisibilidad de la luz</b>	≥ 94.0 %
<b>Solubilidad</b>	Soluble en agua fría

\* Según norma /JC/T 2190-2013

\*\* Densidad aparente de flujo libre consulte / GB/T 16913-2008

\*\*\* Método de prueba de viscosidad /solución de agua al 1%/ 20°C Brookfield-4

Fuerza de levitación: Estabiliza la fuerza de suspensión del producto.

Rendimiento de estabilización de burbujas: aumenta la burbuja, estabiliza la burbuja

### EMPAQUE

Saco de 25kg. Empaque multi-capas con interior de polietileno.

### APLICACIONES

SLS se utiliza principalmente en detergentes para ropa con muchas aplicaciones de limpieza.

### MANEJO Y ALCMACENAMIENTO

Almacenar en lugar fresco y seco. El producto puede verse afectado por la humedad. Vida de almacenamiento: hasta 3 años en sacos no abiertos almacenados en lugares secos.

### SOLUBILIDAD EN AGUA

Se puede poner directamente en el agua. El polvo puede disolverse en agua por sí mismo. Idealmente, nivel de pH del agua en 5.0-7.0, y temperatura del agua en 15°C -30°C

*La información aquí suministrada está basada en los estudios de Laboratorio y de Producción. Sin embargo, esta información no significa garantía alguna de Chemelectric LLC expresa o implícita, sobre los daños o perjuicios que puedan derivarse del uso del producto, ya sea que escapen al control del fabricante y del distribuidor las variables físicas y químicas que puedan incidir en la aplicación que haga el usuario.*