



r u b e

PRODUCTOS TÉCNICOS S.L.

Camiño do bosque, 11
Apdo 73 - 36417 - Mos
Pontevedra - SPAIN
Tel: +34 986 344 090
Fax: +34 986 344 864
rube@rubept.com



FICHA TÉCNICA

MP—METIL HIDROXIPROPIL CELULOSA

DESCRIPCIÓN

Metilhidroxipropil celulosas (HPMC), son derivados de metil celulosa diseñados para una mayor compatibilidad con diferentes polímeros.

Fácilmente solubles en agua fría, pero no son solubles en agua caliente.

Las soluciones de MP son pseudoplásticas, y algunas soluciones muestran tixotropía.

Los polímeros de hidroxipropilmetilcelulosa son bien conocidos por su capacidad de unión, retención de agua, y espesamiento.

CAS nº: 9004-65-3

EINECS: 207-83-88

Calidad: Técnica

APLICACIONES

- Industria de la construcción
- Industria de los recubrimientos
- Cosmética
- Cerámica
- Detergencia

CARACTERÍSTICAS FISICO-QUIMICAS

<u>Parámetros</u>	<u>Especificaciones</u>
Humedad	≤ 5.0 %
Contenido en cenizas	≤ 2.0 %
pH	6.0-7.5
Tamaño de partícula	
< 0.180 mm (80 Mesh)	≥ 98.5 %
< 0.150 mm (100 Mesh)	≥ 90.0 %

<u>Celulosa</u>	<u>Viscosidad *</u>
MP 400	250-550
MP 3800	3000-4500
MP 2000	12000-18000
MP 40 HM	20000-24000
MP 75 HM	28000-35000
MP 100 HM	39000-45000
MP 100 H	42000-55000
MP 200 H	> 75000

*Viscosidad 2%, 20°C ± 2°C, Brookfield RV, 20rpm, 5cps (mPa.s)