

# Ficha Técnica - HPMC PB 300.000 Belycell ®

## Descripción

### HPMC PB 300.000 Belycell ®

La Hidroxipropil Metilcelulosa (HPMC PB 300.000) es un éter de celulosa no iónico, soluble en agua, utilizado como espesante, agente de retención de agua y modificador reológico en múltiples aplicaciones industriales. Su elevada viscosidad lo hace especialmente adecuado para formulaciones que requieren gran poder espesante y máxima retención de agua.

## Especificaciones del Producto

Apariencia	Polvo blanco
Viscosidad (2% sol., 20% NDJ)	250.000 – 270.000 mPa·s
Metoxi (%)	19,0 – 25,0
Pérdida por secado (105%)	≤ 5 %
pH (25%)	6 – 8
Relación de retención de agua	97 %
Temperatura de gelificación	60 – 75 %
Tamaño de partícula	100 % pasa malla 80

## Propiedades

1. Muy alta viscosidad y excelente capacidad espesante.
2. Retención de agua superior (97%).
3. Estabilidad química en diferentes formulaciones.
4. Fácil dispersión y trabajabilidad.

## Aplicaciones

1. Morteros y adhesivos en construcción.
2. Pinturas en emulsión y revestimientos.
3. Detergentes y productos de limpieza.
4. Otros usos industriales como modificador reológico.

## Empaque

25 kg/bolsa. Bolsa de papel multicapa con film interior de PE.

## Almacenamiento

Almacenar sellado en un lugar fresco y seco.

- Proteger el producto de la humedad y la lluvia.
- Evitar la luz solar directa.