

Ficha Técnica - HPMC PB 200.000 Belycell ®

Descripción

HPMC PB 200.000 Belycell ®

La Hidroxipropil Metilcelulosa (HPMC PB 200.000) 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, especialmente en construcción, pinturas y detergentes.

Especificaciones del Producto

Apariencia	Polvo blanco
Viscosidad (2% sol., 20%, NDJ)	160.000 – 200.000 mPa·s
Metoxi (%)	19,0 – 25,0
Pérdida por secado (105%)	≤ 5 %
pH (25%)	6 – 8
Relación de retención de agua	95 %
Temperatura de gelificación	60 – 75 %
Tamaño de partícula	100 % pasa malla 80

Propiedades

1. Alta viscosidad y gran poder espesante.
2. Excelente retención de agua (95%).
3. Estabilidad química en diferentes formulaciones.
4. Buena trabajabilidad y dispersión.

Aplicaciones

1. Morteros y adhesivos en construcción.
2. Pinturas en emulsión y recubrimientos.
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.

Vida Útil y Almacenamiento

- Almacenar sellado en un lugar fresco y seco.
- Proteger el producto de la humedad y la lluvia.
- Evitar la luz solar directa.