

## MILOCELL HEC 50B Hidroxietilcelulosa

### Descripción del producto

MILOCELL HEC 50B hidroxietilcelulosa es un éter de celulosa no iónico que se dispersa y disuelve fácilmente en agua. Se usa como modificador de viscosidad y reología, coloide protector, agente de retención de agua, estabilizador y agente de suspensión, especialmente en aplicaciones que requieren materiales no iónicos. También puede mejorar la resistencia a la degradación microbiológica causada por la contaminación enzimática.

Descripción	Valor
Apariencia	Polvo blanco o similar al blanco
Humedad (%)	Máx. 6.0
Contenido de ceniza (%)	Máx. 5.0
Valor de pH	6.0-8.5
Densidad aparente	0.30~0.50g/cm <sup>3</sup>
Tamaño de partícula	Mín. 92% pasa a través de una malla de 80
Brookfield*	2600-3300 mPa.s

\*La viscosidad Brookfield se mide a 25°C con un 1% de contenido en agua.

**Aplicaciones:** MILOCELL HEC 50B tiene una viscosidad media. Se recomienda su uso en pinturas a base de agua, ya que proporciona una buena eficiencia de espesamiento, desarrollo de color, tiempo abierto y buena trabajabilidad, además de una resistencia superior a la biodegradación.

**Empaque y almacenamiento:** Viene empacado en bolsas de papel y plástico con un revestimiento de polietileno, con un peso neto de 25 kg cada una. Se debe almacenar en un lugar seco y limpio en su empaque original, lejos del calor.

**Salud y seguridad:** Consulte la Hoja de Datos de Seguridad del Material por separado para obtener información sobre salud y seguridad.

Propiedad	Valor
Nombre CAS	HEC
Número CAS	9004-62-0
Código HS	391239

Fabricado por:



## Advertencia

---

La información de uso está basada en datos que se consideran fiables, pero cualquier recomendación o sugerencia realizada queda sin garantía, ya que las condiciones de uso están fuera de nuestro control. Todos los productos se venden con la condición de que los compradores realicen sus propias pruebas para determinar la idoneidad de dichos productos para su propósito y que todos los riesgos sean asumidos por el usuario. Renunciamos a cualquier responsabilidad por daños resultantes de un manejo o uso descuidado o inadecuado. Nada de lo contenido en este documento debe tomarse como permiso, incentivo o recomendación para practicar cualquier invención patentada sin una licencia.