

ESPECIFICACIONES DE PRODUCTO

TER CELL HEC BCF

HIDROXI ETIL CELULOSA (HEC)

Descripción del Producto

Hidroxi etil celulosa es un polvo blanco (o semi-blanco). El producto higroscópico no tiene ni color ni sabor y está disponible en polvo fino (PF).

Propiedades

| | |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Nombre químico | Hidroxi etil celulosa (HEC) |
| Sustitución molecular media (EOOH) | 2.1 – 2.4 |
| Humedad (% en peso) | max. 6 |
| Cenizas (% en peso) (como sulfatos) | max. 5 |
| Valor de pH | 6.0 – 8.5 |
| Apariencia | Polvo blanco o semi-blanco |
| Tamaño partícula (malla 100%) | PF (0,150 mm) |

Especificaciones de viscosidad, Brookfield RVT a 20°C, mPa s

| Tipo de Viscosidad ^{*1)} | Rango de Viscosidad [mPa s] | Concentración en agua [%] | Spindle Nº. | Velocidad de Rotación [min ⁻¹] | Tipos disponibles (✓) | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------|--|--|---------|------------------|
| | | | | | Tratamiento superficial ^{*2)} | | Tamaño Partícula |
| | | | | | Con "S" | Sin "S" | |
| 6M | 5.400 – 6.600 | 2 | 4 | 20 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 15M | 13.500 – 16.500 | 2 | 5 | 20 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 30M | 27.000 – 33.000 | 2 | 6 | 20 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 40M | 36.000 – 44.000 | 2 | 6 | 20 | ✓ | ✓ | ✓ |
| 50M | 45.000 – 55.000 | 2 | 6 | 20 | ✓ | ✓ | ✓ |

*1) – otras viscosidades disponibles a petición del cliente

*2) – "S" con tratamiento superficial

Descripción:

TER CELL HEC BCF 6M S PF viscosidad ~ 6.000 mPa s, con tratamiento superficial, polvo fino

TER CELL HEC BCF 50M PF viscosidad ~ 50.000 mPa s, sin tratamiento superficial, polvo fino

Uso

Se usa principalmente en la producción de pinturas, materiales para la construcción, detergentes y cosméticos, medicina, productos químicos, etc.

Almacenamiento y Empaquetado

Bolsas de plástico /papel de polietileno de 25 kg

Se recomienda el uso del producto según su fecha de caducidad (FIFO – first in, first out).

Almacenar en lugar seco y limpio en su envase original y lejos de fuentes de calor.

Salud y Seguridad

Ver ficha de Seguridad

CAS Nombre: 2-hidroxi etil celulosa

CAS Nº.: 9004-62-0