

FICHA TÉCNICA: TYLOSE MB 60000 P2

DESCRIPCIÓN:

Tipo de polímero del producto: Hidroxi metil celulosa, altamente eterificada con alta bioestabilidad y tiempo retardado de hinchamiento.

Textura / forma física: Polvo, con solubilidad retrasada.

APLICACIONES:

Removedores de pintura.

MODO DE EMPLEO:

De acuerdo a aplicación.

PROPIEDADES TÉCNICAS:

Constitución	Metil hidroxietil celulosa
Apariencia	Polvo blanco
Esterificación	Alta esterificación
Solubilidad retrasada	No
Resistencia enzimática	No
Nivel de viscosidad (acorde Höppler)	60000 mPa.s
Humedad	<= 7%
Contenido de NaCl	<= 1.5%
Tamaño de la partícula	< 180 um: min. 90%
Tamaño de la partícula	< 100 um: min. 30%
Viscosidad (Brookfield, RV, 20UpM, 1.9%, 20°C, 20°GH)	28000 – 34000 mPa.s

Información adicional

Densidad del bulto	Ca. 400 g/l
Esterificación (MS/DS)	Ca. 0.05/ca. 1.9

Desempeño en aplicaciones

Brillo	Moderado
Compatibilidad al pigmento	Moderado
Anti- salpicado	Moderado
Seudoplasticidad	Moderado

Espesamiento	Alto
Resistencia	Alto
Retención de agua	Alto

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO:

Como todas las sustancias orgánicas de finas partículas, los éteres de celulosa constituyen un peligro de la explosión de polvo. La formación y depósitos del polvo se deben mantener o guardar a un mínimo tal, de modo que no puedan incendiarse las mezclas polvo/aire que se puedan formar.

Las fuentes de ignición tales como llamas descubiertas, superficies calientes, chispas y electricidad estática deben ser evitadas.

Tylose MB 60000 P2 comienza a descomponerse aproximadamente a 200°C. Su temperatura de ignición es > 360°C. Tylose se incendia fácilmente y el fuego puede separarse.

Cuando se almacena en contenedores cerrados, o en su empaque original en un lugar seco a temperatura ambiente, Tylose puede mantenerse por un largo tiempo. En caso de grados de alta viscosidad, una lenta pérdida de viscosidad puede ser medida después de almacenamiento prolongado (>1 año). Tylose absorbe agua de la humedad del ambiente. Una vez abierto, el contenedor debe ser resellado y mantenido firmemente cerrado.

PRESENTACIÓN:

De acuerdo a disponibilidad y/o requerimiento del cliente.

INFORMACIÓN ADICIONAL:

Los datos anotados son los mismos que aparecen en la ficha técnica de nuestro proveedor.

Última revisión: 04-Septiembre-2017