

## FICHA TÉCNICA: TYLOSE HS 100000 YP2

### DESCRIPCIÓN

Hidroxi etil celulosa, normalmente eterificada de solubilidad retardada. Dentro de sus propiedades de aplicación esta su rápido desarrollo de consistencia, baja consistencia final, baja resistencia al deslizamiento, baja demanda de agua, su muy alta retención de agua, muy alta influencia en la hidratación y su alta estabilidad térmica.

### APLICACIONES

En masillas a espátula, revoques de resina sintética y adhesivos para baldosas cerámicas base dispersión.

### MODO DE EMPLEO

De acuerdo a la aplicación.

### PROPIEDADES TÉCNICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN
Textura, Forma Física	Polvo
Humedad	Máx. 5%
Contenido de cenizas, como Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>	Máx. 6%
pH	5.5 – 8.0
Tamaño de partícula < 0.180 mm (a través de malla 80)	Mín. 85%
Solubilidad	En agua a cualquier temperatura e insoluble en solventes orgánicos.
Viscosidad Grado, Hoppler Rango, Brookfield RV, 20 rpm, sp. 6	<b>100000</b> mPa s 3800 – 5000 mPa s

### RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Como con todos los productos orgánicos de partícula fina, con los éteres celulósicos también existe peligro de explosión de polvo. El desarrollo y la acumulación del mismo deberá mantenerse lo más reducido posible, al objeto de que no pueda formarse mezcla polvo/aire inflamable.

Se evitarán las fuentes de ignición, como llamas abiertas, superficies calientes,

chispas y electricidad estática. La descomposición de la Tylose se inicia a unos 200°C. La temperatura de ignición es >360°C. La Tylose se quema tranquilamente, pudiéndose transmitir el fuego.

La Tylose, en recipientes cerrados ó en envases originales, guardada en ambiente seco y temperaturas normales, se conserva mucho tiempo. Los tipos de alta viscosidad ó modificados pueden presentar tras prolongado almacenamiento (>1 año) una lenta pérdida de viscosidad comprobable por medición. La Tylose absorbe agua del aire húmedo. Los recipientes iniciados deberían conservarse bien cerrados.

### PRESENTACIÓN:

Bolsas de papel con una capa de polietileno intermedio x 25 Kg.

### INFORMACIÓN ADICIONAL:

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

Última revisión: 26-Julio-2017