

FICHA TÉCNICA: TYLOSE HS 30000 YP2

DESCRIPCIÓN

Hidroxi etil celulosa, altamente eterificada de solubilidad retardada y resistencia enzimática. Dentro de sus propiedades de aplicación esta su alto brillo, Alta compatibilidad con pigmentos, salpicado y pseudoplasticidad media, alto poder espesante, media resistencia al frote húmedo y alta retención de agua.

APLICACIONES

Adhesivos (basados sobre dispersiones, pastas): Retención de agua, regula la consistencia, estabilización de los pigmentos y los rellenos.

En pinturas emulsionadas, pinturas con resina de silicona: Ayuda a la estabilización de los pigmentos y de los rellenos, retención de agua, ajuste de la viscosidad.

En Pinturas para interiores, Pinturas sólidas, Pinturas para exteriores, Pinturas de resina silicona, Pinturas de tono lleno, Barnices.

MODO DE EMPLEO

De acuerdo a la aplicación.

PROPIEDADES TÉCNICAS

PARÁMETROS	ESPECIFICACIÓN
Textura, Forma Física	Polvo
Humedad	Máx. 6%
Contenido de cenizas, como Na ₂ SO ₄	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, Hopppler Rango, Brookfield RV, 20 rpm, sp. 6	30000 mPa s 1500 – 2500 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