

FICHA TÉCNICA: TYLOSE H250 YG4

DESCRIPCIÓN:

Hidroxietilcelulosa, con tiempo de hinchamiento retardado y alta bioestabilidad.

APLICACIONES:

Como aditivo reológico.
Pintura
Química de la construcción.

MODO DE EMPLEO:

De acuerdo a aplicación.

PROPIEDADES TÉCNICAS:

Constitución	Hidroxietil celulosa
Apariencia	Gránulos
Esterificación	Estándar
Solubilidad retrasada	Si
Nivel de viscosidad (acorde Höppler)	250 - 400 mPa.s
Humedad	Max. 5 %
Contenido de Cenizas, como Na ₂ SO ₄	Max. 6 %
pH, 1.0 % Solución	5.5 – 8.0

ACIONES 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.

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: 02-Octubre-2017