

Tolonate[®] D2



Descripción

⇒ Poliisocianato alifático bloqueado (HDI homopolímero), suministrado con 75 % de sólidos en solvente aromático.

Especificaciones

(válido para el producto elaborado en Pont-de-Claix, Francia y en Freeport, Texas, EUA)

Color	≤ 40 HAZEN (APHA)
Viscosidad a 25°C	2500 - 4000 mPa.s
NCO (disponible después de desbloquear)	11,2 ± 0,5%
Contenido de sólidos	75,0 ± 2,0%
NCO libre	< 0,05%

Los métodos de análisis están disponibles según solicitud .

Propiedades físicas

Aspecto	Líquido translúcido
Densidad aparente a 25°C	1060 kg/m ³ aprox.
Peso por galón americano	8,85 lbs aprox.
Punto de inflamación (en copa cerrada)	49°C aprox.
Peso equivalente (al suministro)	370 g aprox.

Solubilidad

Soluble en ésteres, cetonas e hidrocarburos aromáticos. En la mayoría de los casos, se utilizan mezclas de ésteres e hidrocarburos aromáticos.

Aplicaciones

⇒ Normalmente se usa **Tolonate[®] D2** como agente reticulante de polímeros hidroxilados, en especial poliésteres y poliacrilatos, en la preparación de sistemas de poliuretano de un componente termoactivado para revestimientos resistentes al exterior con excelentes propiedades mecánicas, además de una extraordinaria resistencia a solventes, abrasión y sustancias químicas. Tolonate D2 se usa comúnmente en formulaciones en la industria automotriz, formulaciones OEM, en revestimientos de envases metálicos y en otros recubrimientos industriales para metales. Las condiciones de curado generalmente van de 20 a 40

Tolonate[®] D2

minutos a 140-160°C (285-305°F) o de 30 a 35 segundos a 320°C. Temperatura máxima del metal (PMT) = 232 / 241°C.

Embalaje y transporte

Embalaje (comuníquese con nuestro equipo de ventas para más detalles)

- ⇒ Origen estadounidense: bidón metálico de 215 kg netos
- ⇒ Origen francés: suministro en *pallets* de 860 kg peso neto (4 bidones de 215 kg peso neto).
- ⇒ Otro embalaje: según solicitud .

Transporte

- ⇒ Regulado. Para información más detallada, consulte la ficha de datos de seguridad.

Condiciones de almacenaje y vida útil

- ⇒ Tolonate[®] D2 no se altera con la humedad a temperatura ambiente.
- ⇒ Normalmente un almacenaje apropiado de dos años no afecta a Tolonate D2 de ningún modo si se conserva en sus envases originales sellados en condición normal de almacenamiento a temperaturas inferiores a 40°C.

Inflamabilidad e instrucciones de seguridad

- ⇒ Antes de manipular este producto, consulte su ficha de datos de seguridad.

ADVERTENCIA A LOS USUARIOS

La información contenida en este documento se entrega de buena fe y se basa en nuestro conocimiento actualizado. Se trata sólo de una indicación sin carácter obligatorio, especialmente respecto a infracciones de la misma o a perjuicios a terceros por el uso de nuestros productos. PERSTORP garantiza que estos cumplen con las especificaciones de venta. Esta información no se debe usar, de ningún modo, en reemplazo de pruebas previas necesarias, las que por sí solas pueden asegurar que el producto es adecuado para un uso dado. Los usuarios son responsables de cumplir con la norma local y de obtener las certificaciones y autorizaciones pertinentes. Estos deben verificar si cuentan con la última versión del presente documento. PERSTORP está a su disposición para entregar cualquier información adicional.

TOLONATE[®] es marca registrada de PERSTORP.