

CATALIZADOR 500

PARA RESINAS DE POLIURETANO

DESCRIPCIÓN

El CATALIZADOR 500 es un MDI polimérico utilizado en la fabricación de resinas de poliuretano. Es un producto líquido a temperatura ambiente, y libre de solventes.

Tiene una funcionalidad media de 2,7 y viscosidad máxima de 230 mPa.s

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	MÉTODO	VALOR
Color	-	Líquido marrón pardo
Contenido NCO (%)	ASTM D 1638	30-32
Viscosidad 25°C (mPa.s)	ASTM D 1638	150-230
Densidad (g/cm ³)	ASTM D 1638	1.23-1.25
Punto ebullición (°C)	-	200-208
Punto congelación (°C)	-	< -20

ALMACENAMIENTO Y UTILIZACIÓN

El tiempo admisible de almacenaje es como máximo de 18 meses. Se recomienda almacenar el producto a temperaturas comprendidas entre 5 y 35 °C.

A temperaturas inferiores a 0°C el MDI puede cristalizar parcialmente, sin embargo basta calentar cuidadosamente, y en lo posible por breve periodo de tiempo, todo el contenido de recipiente a una temperatura máxima de 50°C en una estufa para que el producto se torne completamente líquido.

El MDI debe almacenarse con exclusión absoluta de humedad. Al manipular el producto y durante su elaboración hay que evitar absolutamente la entrada de agua en cualquier forma (recipientes húmedos, disolventes acuosos, aire húmedo, etc.), ya que reacciona con el agua. Los recipientes se deben cerrar herméticamente después de cada extracción de producto.

FORMA DE SUMINISTRO

En formatos de envases variados desde 100 g hasta 1000 Kg.

Rev. Agosto 2023
Versión: 2