

POLYNT 3201 TAQ3

Primera emisión: 04/04/2018

Versión: 0, 04/04/2018

Producto

Resina de poliéster no saturado en estireno, ISO-Tereftálica

Presentación

NA

Características principales

Reactividad baja, Bajo pico exotérmico, Preacelerada, Tixotrópica

Aplicación principal

Aplicaciones diversas,
Náutica, embarcaciones

Modo de transformación

Laminación a mano y proyección

Estabilidad al almacenamiento

Conservar al abrigo de la luz a una temperatura inferior a 25°C en envase cerrado. La caducidad puede reducirse si la resina se expone a temperaturas más altas.

Precauciones de uso

Agitar antes de usar sin introducir aire,
Consulte la Ficha de Seguridad de la resina

Nota

CARACTERÍSTICAS DE LA RESINA LIQUIDA

Propiedades	Método de ensayo	Unidad medida	Valores típicos
Peso específico a 20°C		g/cm ³	1,12
Viscosidad Brookfield a 23°C, eje 3 rpm 50	MT-CUT23V	mPa.s	700 - 900
Extracto seco	MT-CU001C	%	55 - 59
Reactividad	a 23°C + 1,5% MEKP50		
Tiempo de gel	MT-CU151R	minutos	34 - 40
23°C - Pico	MT-CU151R	minutos	65 - 75
Temperatura de pico	MT-CU151R	°C	60 - 80
Estabilidad a 23°C en oscuridad	MT-CU002S	meses	6

PROPIEDADES DE LA RESINA NO REFORZADA CURADO

Postcurado	24h a 23°C + 2h a 100°C + 1h a 100 ° C		
Resistencia a tracción	ISO 527 (2012)	MPa	46
Módulo de tracción	ISO 527 (2012)	MPa	3356
Elongación a rotura	ISO 527 (2012)	%	1.53
Resistencia a flexión	ISO 178 (2011)	MPa	81
Módulo de flexión	ISO 178 (2011)	MPa	3191
HDT - Temperatura de flexión bajo carga	ISO 75-2A (2013)	°C	68

La información contenida en este documento (que debe ser destinado únicamente para fines explicativos) es correcta y precisa y se basa en nuestro conocimiento técnico y científico y en la literatura, en la fecha de publicación. Tal información se refiere únicamente a la utilización de los productos en el estado puro y para las finalidades indicadas en el presente documento. Nada en la información contenida en este documento se considerará como una garantía o una representación (explícita o implícita) por el fabricante, y / o toma o se interpretará como una infracción de ninguna patente existente. El fabricante no tendrá ninguna obligación ni responsabilidad por la información proporcionada en virtud del presente documento o por errores, omisiones o errores, incluso con respecto a los resultados que se obtengan a través del uso de la información antes mencionada.