

DISTITRON® 5119 NXQ

Prima Emissione: 09/04/2002

Versione: 09, 02/01/2017

Prodotto

Resina poliesteri insatura in stirene, Ortoftalica

Aspetto

Azzurro - Scuro - Opalescente

Caratteristiche principali del prodotto

Con indicatore di catalisi, Media reattività, Preaccelerata, Tixotropica

Applicazione principale

Plastici rinforzati, per usi generali

Tecnologia consigliata

Laminazione a mano e a spruzzo

Conservazione

Conservare al riparo della luce a temperatura inferiore ai 25°C. Mantenere il contenitore ben chiuso fino al momento dell'uso. La vita del prodotto si riduce se questo viene conservato a temperature più elevate.

Precauzioni e manipolazione

Agitare prima dell'uso senza introdurre aria, Leggere attentamente la Scheda di Sicurezza

Note

CARATTERISTICHE DELLA RESINA LIQUIDA

Proprietà	Metodo di prova	Unità di misura	Valori tipici
Peso specifico a 20°C		g/cm ³	1,10
Viscosità Brookfield a 25°C, rot. 2 rpm 20	MT-CUT25V	mPa.s	420 - 630
Contenuto solido	MT-CU001C	%	56 - 60
Reattività	a 25°C + 1% MEKP50		
Tempo di gel	RS.08.G	minuti	16 - 20
Delta	RS.08.G	minuti	11 - 17
Picco esotermico	RS.08.G	°C	150 - 180
Stabilità a 23°C al buio	MT-CU002S	mesi	3

PROPRIETA' DELLA RESINA NON RINFORZATA

Ciclo di indurimento	24h a 23°C + 2h a 100°C + 1h a 100°C		
Carico a trazione	ISO 527 (2012)	MPa	50
Modulo a trazione	ISO 527 (2012)	MPa	3900
Allungamento a rottura	ISO 527 (2012)	%	1,5
Carico a flessione	ISO 178/B (2010)	MPa	85
Modulo a flessione	ISO 178/B (2010)	MPa	3900
HDT	ISO 75 -2A (2013)	°C	65
Transizione vetrosa	ASTM E 1545 (2011)	°C	78
Durezza Barcol a 25°C	ASTM D 2583 (2007)	unità	42

Polynt S.p.A. - Società a socio unico
Sede Legale - Via Enrico Fermi, 51, IT - 24020 Scanzorosciate (BG)
Phone +39 035 65211 - Fax +39 035 652421

R.E.A. Bergamo: 383079 - Partita IVA: 04902660960 - Capitale sociale €23.599.698,00 i.v.

Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento da parte di Polynt Group Holding Inc. Le informazioni contenute in questo documento (che è da intendersi solo a scopo esplicativo) corrette e complete e si basano sulle nostre conoscenze tecnico-scientifiche e sulla letteratura, alla data di pubblicazione. Tali informazioni si riferiscono esclusivamente ad uso dei prodotti allo stato puro e per gli scopi dichiarati nel presente documento. Nessuna delle informazioni contenute nel presente documento deve essere considerato una garanzia o una rappresentazione (esplicita o implicita) dal fabbricante, e / o preso o interpretato come violazione di eventuali brevetti esistenti. Il costruttore non avrà alcuna responsabilità per qualsiasi delle informazioni fornite ai sensi del presente documento o per eventuali errori, omissioni o inesattezze, anche per quanto riguarda i risultati da ottenere attraverso l'uso delle suddette informazioni.