

Technical data sheet

DISTITRON® 100 BX15

Prima emissione Première émission	08/11/2010
Natura della resina Nature de la résine	Ortoftalica a base di DCPD Orthophtalique à base de DCPD
Versione della resina Version de la résine	Tixotropica, con indicatore di catalisi Tixotropique, avec indicateur
Tecnologia principale Usage principal	Taglio e spruzzo, laminazione a mano Coupe et projection, contact
Nota Note	Basso picco esotermico Faible pic exothermique

Specifiche di fornitura della resina Distitron® 100BX15 liquida **Specifications des charges de la résin Distitron® 100BX15 liquide**

Proprietà Propriétés	Metodo di prova Méthode d'essai	Unità di misura Unité de mesure	Valore Valeur
Viscosità RVF a 25°C, s 2 rpm 2 Viscosité RVF à 25°C, s 2 rpm 2	GM025	mPa.s	1400 - 2000
Viscosità RVF a 25°C, s 2 rpm 20 Viscosité RVF à 25°C, s 2 rpm 20	GM025	mPa.s	470 - 650
Contenuto di monomero Contenu de monomère	RS06C	%	40 - 41
Reattività a 20°C con Réactivité à 20°C avec	0,35% Co6% + 1,5% MEKP		
Tempo di gelo Temps de gel	RS08G	min,sec	18,00 - 26,00
Tempo di indurimento Temps de durcissement	RS08G	min,sec	35,00 - 50,00
Picco esotermico Pic exothermique	RS08G	°C	130 - 160

Proprietà generali della resina Distitron® 100BX15 liquida **Propriétés générales de la résin Distitron® 100BX15 liquide**

Aspetto - Colore Aspect - Couleur	RS13F	-----	Azzurro opalescente Azuré opalescent
Stabilità a 20°C al buio Stabilité à 20°C dans le noir	RS07G	mesi mois	3

Proprietà generali della resina Distitron® 100BX15 indurita non rinforzata
Propriétés générales de la résin Distitron® 100BX15 polymérisée non renforcée

Preparazione dei campioni: Préparation de l'échantillon:	50 ppm HQ
Tipo e quantità di catalizzatore: Type et quantité de catalyseur:	1,5% MEKP
Tipo e quantità di promotore: Type et quantité de catalyseur:	
Ciclo di indurimento: Cycle de durcissement:	24h a 23°C + 2h a 100°C + 1h a 100°C 24h à 23°C + 2h à 100°C + 1h à 100°C

Proprietà Propriétés	Metodo di prova Méthode d'essai	Unità di misura Unité de mesure	Valore tipico Valeur moyenne
Resistenza a trazione Résistance en traction	ISO 527-1993	MPa	45
Modulo elastico a trazione Module d'élasticité en traction	ISO 527-1993	MPa	3500
Allungamento a rottura Allongement à rupture	ISO 527-1993	%	1,4
Resistenza a flessione Résistance en flexion	ISO 178-2001	MPa	90
Modulo elastico a flessione Module d'élasticité en flexion	ISO 178-2001	MPa	3600
Temperatura di distorsione al calore Température de distorsion sous charge	ISO 75 - 2:2004 Metodo A	°C	82
Transizione vetrosa Température de transition vitreuse	ASTM E 1545-00	°C	100
Durezza Barcol a 25°C Dureté Barcol à 25°C	ASTM D 2583-01	Unità Unité	42

Le informazioni qui contenute sono corrette ed accurate e sono basate sulle nostre conoscenze tecnico scientifiche aggiornate alla data di questa pubblicazione.

In ogni caso, tali informazioni sono riferite esclusivamente all'impiego del prodotto allo stato puro e per gli usi indicati in questa pubblicazione.

Nulla di quanto qui contenuto può essere inteso o interpretato come indicazione a infrangere brevetti esistenti. Nessuna garanzia, espressa o implicita, è data in merito ai risultati derivanti dall'uso delle informazioni.

Les informations ici données sont correctes et précises, fondées sur notre connaissance technique et scientifique mise à jour à la date de cette publication.

Ces informations font références uniquement à l'emploi de ce produit à l'état pur, et pour l'usage indiqué dans cette publication.

Rien de ce qui est ici indiqué ne peut être compris comme une indication à éfreindre des brevets existans.

Aucune garantie, exprimée ou implicite, ne peut être donnée sur les résultant dérivant de l'utilisation de ces informations

Technical Data Sheet

DISTITRON® 100 BX15