

Lonza SpA Via Enrico Fermi, 51  
I 24020 Scanzorosciate (BG) Tel. 035 652111 Fax 035 755204  
S. Giovanni V.no Site - Via del Pruneto, 40  
I 52027 Tel. 055 91281 Fax 055 943936

## DISTITRON<sup>®</sup> 110 SV2Z

Prima emissione Première émission	06/06/2005	Scheda provvisoria Fiche provisoire
Natura della resina Nature de la résine	Ortoftalica a base di DCPD Orthophtalique à base de DCPD	
Versione della resina Version de la résine	Preaccelerata Préaccélérée	
Tecnologia principale Usage principal	Iniezione Injection	
Nota Note	Bassa emissione di stirene Faible émission de styrène	

Specifiche di fornitura della resina Distitron <sup>®</sup> 110SV2Z liquida Spécifications de la résin Distitron <sup>®</sup> 110SV2Z 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 20 Viscosité RVF à 25 °C , s 2 rpm 20	ISO 2555	mPa.s	190 - 260
Contenuto di monomero Contenu de monomère	RS06C	%	33 - 37
Reattività a 20 °C con Réactivité à 20 °C avec	2% MEKP		
Tempo di gelo Temps de gel	RS08G	min,sec	29,00 - 34,00
Tempo di indurimento Temps de durcissement	RS08G	min,sec	35,00 - 45,00
Picco esotermico Pic exothermique	RS08G	°C	170 - 200

Proprietà generali della resina Distitron <sup>®</sup> 110SV2Z liquida Propriétés générales de la résin Distitron <sup>®</sup> 110SV2Z liquide			
Proprietà Propriétés	Metodo di prova Méthode d'essai	Unità di misura Unité de mesure	Valore Valeur
Aspetto - Colore Aspect - Couleur	RS13F	-----	Rosa arancio opalescente Rose orangée opalescent
Numero acido Numéro d'acide	RS02C	mg KOH/g	16 - 23
Stabilità a 20°C al buio Stabilité à 20°C dans le noir	RS07G	mesi mois	3

**Proprietà generali della resina Distitron® 110SV2Z indurita non rinforzata**  
**Propriétés générales de la résin Distitron® 110SV2Z polymérisée non renforcée**

Preparazione dei campioni: Préparation de l'échantillon:	50 ppm HQ
Tipo e quantità di catalizzatore: Type et quantité de catalyseur:	2% 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	75
Modulo elastico a trazione Module d'élasticité en traction	ISO 527-1993	MPa	3300
Allungamento a rottura Allongement à rupture	ISO 527-1993	%	4,5
Sforzo a snervamento Effort d'énervement	ISO 527-1993	MPa	75
Deformazione a snervamento Déformation d'énervement	ISO 527-1993	%	4,2
Resistenza a flessione Résistance en flexion	ISO 178-2001	MPa	120
Modulo elastico a flessione Module d'élasticité en flexion	ISO 178-2001	MPa	3400
Temperatura di distorsione al calore Température de distorsion sous charge	ISO 75/A	°C	78
Durezza Barcol a 25 °C Dureté Barcol à 25 °C	ASTM D 2583-01	Unità Unité	40

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 existants.

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