

## Technical data sheet

# DISTITRON® I 100 SV1,5

|   |   |
|---|---|
| <b>Prima emissione</b><br><b>Première émission</b>          | 03/06/2008  |
| <b>Natura della resina</b><br><b>Nature de la résine</b>    | Ortoftalica a base di DCPD<br>Orthophtalique à base de DCPD |
| <b>Versione della resina</b><br><b>Version de la résine</b> | Preaccelerata<br>Préaccélérée                               |
| <b>Tecnologia principale</b><br><b>Usage principal</b>      | Infusione<br>Infusion                                       |

**Nota**  
**Note**

| <b>Specifiche di fornitura della resina Distitron® I100SV1,5 liquida</b><br><b>Spécifications de la résin Distitron® I100SV1,5 liquide</b>  |  |  |                                |
|---|--|--|--------------------------------|
| <b>Proprietà</b><br><b>Propriétés</b>   | <b>Metodo di prova</b><br><b>Méthode d'essai</b> | <b>Unità di misura</b><br><b>Unité de mesure</b> | <b>Valore</b><br><b>Valeur</b> |
| Viscosità RVF a 25°C, s 2 rpm 20<br>Viscosité RVF à 25°C, s 2 rpm 20  | GM025  | mPa.s  | 120 - 160                      |
| Contenuto di monomero<br>Contenu de monomère  | RS06C  | %  | 35 - 40                        |
| Reattività a 20°C con<br>Réactivité à 20°C avec   | 1,5% MEKP  |  |                                |
| Tempo di gelo<br>Temps de gel   | RS08G  | min,sec  | 58,00 - 68,00                  |
| Tempo di indurimento<br>Temps de durcissement   | RS08G  | min,sec  | 76,00 - 96,00                  |
| Picco esotermico<br>Pic exothermique  | RS08G  | °C   | 135 - 165                      |
| <b>Proprietà generali della resina Distitron® I100SV1,5 liquida</b><br><b>Propriétés générales de la résin Distitron® I100SV1,5 liquide</b> |  |  |                                |
| Aspetto - Colore<br>Aspect - Couleur  | RS13F  | -----  | Rosa arancio<br>Rose orangée   |
| Stabilità a 20°C al buio<br>Stabilité à 20°C dans le noir   | RS07G  | mesi<br>mois                                     | 3                              |

**Proprietà generali della resina Distitron® I110SV1,5 indurita non rinforzata**  
**Propriétés générales de la résin Distitron® I110SV1,5 polymerisée non renforcée**

**Preparazione dei campioni:**  
**Préparation de l'échantillon:**

**Tipo e quantità di catalizzatore:** 1,5% MEKP  
**Type et quantité de catalyseur:**

**Tipo e quantità di promotore:**  
**Type et quantité de catalyseur:**

**Ciclo di indurimento:** 24h a 23°C + 2h a 100°C + 1h a 100°C  
**Cycle de durcissement:** 24h à 23°C + 2h à 100°C + 1h à 100°C

| Proprietà<br>Propriétés   | Metodo di prova<br>Méthode d'essai | Unità di misura<br>Unité de mesure | Valore tipico<br>Valeur moyenne |
|---|------------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|
| Resistenza a trazione<br>Résistance en traction                               | ISO 527-1993                       | MPa                                | 75                              |
| Modulo elastico a trazione<br>Module d'élasticité en traction                 | ISO 527-1993                       | MPa                                | 3500                            |
| Allungamento a rottura<br>Allongement à rupture                               | ISO 527-1993                       | %                                  | 3,8                             |
| Resistenza a flessione<br>Résistance en flexion                               | ISO 178-2001                       | MPa                                | 130                             |
| Modulo elastico a flessione<br>Module d'élasticité en flexion                 | ISO 178-2001                       | MPa                                | 3500                            |
| Temperatura di distorsione al calore<br>Température de distorsion sous charge | ISO 75 - 2:2004<br>Metodo A        | °C                                 | 79                              |
| Durezza Barcol a 25°C<br>Dureté Barcol à 25°C                                 | ASTM D 2583-01                     | Unità<br>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 existants.

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

**Technical Data Sheet**

**DISTITRON® I 110 SV1,5**

Versione: provvisoria, 03/06/2008