

Technical data sheet

DISTITRON® 152 S1

Prima emissione Première émission	04/12/2003
Natura della resina Nature de la résine	Iso-neopentilica Iso-neopentyl
Versione della resina Version de la résine	Preaccelerata Préaccélérée
Tecnologia principale Usage principal	Infusione Infusion

Nota
Note

Specifiche di fornitura della resina Distitron® 152S1 liquida Spécifications de la résin Distitron® 152S1 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	GM025	mPa.s	180 - 270
Contenuto di monomero Contenu de monomère	RS06C	%	39 - 44
Reattività a 20°C con Réactivité à 20°C avec	1% MEKP		
Tempo di gelo Temps de gel	RS08G	min,sec	90,00 - 110,00
Tempo di indurimento Temps de durcissement	RS08G	min,sec	135,00 - 175,00
Picco esotermico Pic exothermique	RS08G	°C	110 - 135
Proprietà generali della resina Distitron® 152S1 liquida Propriétés générales de la résin Distitron® 152S1 liquide			
Aspetto - Colore Aspect - Couleur	RS13F	-----	Grigio - viola Gris - violet
Numero acido Numéro d'acide	RS02C	mg KOH/g	14 - 21
Stabilità a 20°C al buio Stabilité à 20°C dans le noir	RS07G	mesi mois	3

Proprietà generali della resina Distitron® 152S1 indurita non rinforzata
Propriétés générales de la résin Distitron® 152S1 polymérisée non renforcée

Preparazione dei campioni:
Préparation de l'échantillon:

Tipo e quantità di catalizzatore: 1% 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 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	80
Modulo elastico a trazione Module d'élasticité en traction	ISO 527-1993	MPa	3600
Allungamento a rottura Allongement à rupture	ISO 527-1993	%	3,1
Resistenza a flessione Résistance en flexion	ISO 178-2001	MPa	130
Modulo elastico a flessione Module d'élasticité en flexion	ISO 178-2001	MPa	3700
Temperatura di distorsione al calore Température de distorsion sous charge	ISO 75 - 2:2004 Metodo A	°C	98
Transizione vetrosa (*) Température de transition vitreuse (*)	ASTM E 1545-00	°C	108
Ritiro volumetrico Retrait volumétrique	ISO 3521-1997 corr. 1:2003	%	8,5
Durezza Barcol a 25°C Dureté Barcol à 25°C	ASTM D 2583-01	Unità Unité	45

(*) Analisi termo-meccanica

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® 152 S1

Versione: n° 11, 29/07/2013