

Technical data sheet

DISTITRON® 152 X

Prima emissione Première émission	30/11/1998
Natura della resina Nature de la résine	Iso-neopentilica Iso-neopentyl
Versione della resina Version de la résine	Tixotropica Tixotropique
Tecnologia principale Usage principal	Taglio e spruzzo, laminazione a mano Coupe et projection, contact

Nota
Note

Certificazione: LLOYD'S
Certification: LLOYD'S

Specifiche di fornitura della resina Distitron® 152X liquida Specifications des charges de la résin Distitron® 152X 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 - 2100
Viscosità RVF a 25°C, s 2 rpm 20 Viscosité RVF à 25°C, s 2 rpm 20	GM025	mPa.s	460 - 740
Contenuto di monomero Contenu de monomère	RS06C	%	39 - 44
Reattività a 20°C con Réactivité à 20°C avec	0,2% Co6% + 1,5% MEKP		
Tempo di gelo Temps de gel	RS08G	min,sec	16,00 - 21,00
Tempo di indurimento Temps de durcissement	RS08G	min,sec	26,00 - 37,00
Picco esotermico Pic exothermique	RS08G	°C	170 - 200

Proprietà generali della resina Distitron® 152X liquida Propriétés générales de la résin Distitron® 152X liquide

Aspetto - Colore Aspect - Couleur	RS13F	-----	Giallo opalescente Jaune opalescent
Numero acido Numéro d'acide	RS02C	mg KOH/g	13 - 20
Stabilità a 20°C al buio Stabilité à 20°C dans le noir	RS07G	mesi mois	3

Proprietà generali della resina Distitron® 152X indurita non rinforzata
Propriétés générales de la résin Distitron® 152X 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:	0,2% Co6%
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	60
Modulo elastico a trazione Module d'élasticité en traction	ISO 527-1993	MPa	3600
Allungamento a rottura Allongement à rupture	ISO 527-1993	%	1,9
Resistenza a flessione Résistance en flexion	ISO 178-2001	MPa	100
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	102
Transizione vetrosa Température de transition vitreuse	ASTM E 1545-00	°C	114
Durezza Barcol a 25 °C Dureté Barcol à 25 °C	ASTM D 2583-87	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® 152 X

Versione: n° 4, 24/08/2009