

Technical data sheet

DISTITRON® 195 A

Prima emissione Première émission	06/07/2001
Natura della resina Nature de la résine	Isoftalica Isophtalique
Versione della resina Version de la résine	Resina pura Résine pure
Tecnologia principale Usage principal	Resina per gelcoat Résine pour gelcoat
Nota Note	Stabilizzata alla luce Stabilisée lumière

Specifiche di fornitura della resina Distitron® 195A liquida Spécifications de la résin Distitron® 195A 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	620 - 780
Contenuto di monomero Contenu de monomère	RS06C	%	33 - 37
Reattività a 25°C con Réactivité à 25°C avec	0,1% Co6% + 1% MEKP		
Tempo di gelo Temps de gel	RS08G	min,sec	14,00 - 22,00
Tempo di indurimento Temps de durcissement	RS08G	min,sec	23,00 - 37,00
Picco esotermico Pic exothermique	RS08G	°C	165 - 195
Proprietà generali della resina Distitron® 195A liquida Propriétés générales de la résin Distitron® 195A liquide			
Aspetto - Colore Aspect - Couleur	RS13F	-----	Giallo chiaro Jaune clair
Numero acido Numéro d'acide	RS02C	mg KOH/g	6 - 13
Stabilità a 20°C al buio Stabilité à 20°C dans le noir	RS07G	mesi mois	6

Proprietà generali della resina Distitron® 195A indurita non rinforzata
Propriétés générales de la résin Distitron® 195A polymerisée non renforcée

Preparazione dei campioni: Préparation de l'échantillon:	50 ppm HQ
Tipo e quantità di catalizzatore: Type et quantité de catalyseur:	1% MEKP
Tipo e quantità di promotore: Type et quantité de catalyseur:	0,1% 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	65
Modulo elastico a trazione Module d'élasticité en traction	ISO 527-1993	MPa	3100
Allungamento a rottura Allongement à rupture	ISO 527-1993	%	7,3
Sforzo a snervamento Effort d'énervement	ISO 527-1993	MPa	65
Deformazione a snervamento Déformation d'énervement	ISO 527-1993	%	4,3
Resistenza a flessione Résistance en flexion	ISO 178-2001	MPa	110
Modulo elastico a flessione Module d'élasticité en flexion	ISO 178-2001	MPa	3200
Temperatura di distorsione al calore Température de distorsion sous charge	ISO 75 - 2:2004 Metodo A	°C	64
Transizione vetrosa Température de transition vitreuse	ASTM E 1545-00	°C	76
Durezza Barcol a 25°C Dureté Barcol à 25°C	ASTM D 2583-01	Unità Unité	32

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® 195 A