

Lonza SpA - Via Enrico Fermi, 51
I 24020 Scanzorosciate (BG) Tel. +39 035 652111 Fax +039 035 755204
S. Giovanni V.no Site - Via del Pruneto, 40
I 52027 San Giovanni Valdarno (AR) Tel. +39 055 91281 Fax +39 055 943936

DISTITRON[®] 3519 AST

Prima emissione Première émission	26/05/1999	Revisione n° Révision n°	7 del 21/05/2003
Natura della resina Nature de la résine	Ortoftalica Orthophtalique		
Versione della resina Version de la résine	Preaccelerata, tixotropica Préaccélérée, tixotropique		
Tecnologia principale Usage principal	Avvolgimento Enroulement		
Nota Note	Certificata per uso alimentare, stabilizzata agli UV Certifiée pour usage alimentaire, stabilisé UV		

Specifiche di fornitura concordate della resina Distitron [®] 3519AST liquida Cahier des charges de la résin Distitron [®] 3519AST 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	ISO 2555	mPa.s	2800 - 3200
Viscosità RVF a 25 °C , s 2 rpm 20 Viscosité RVF à 25 °C , s 2 rpm 20	ISO 2555		850 - 1050
Contenuto di monomero Contenu de monomère	RS06C	%	37 - 41
Reattività a 20 °C con Réactivité à 20 °C avec	1,5% MEKP		
Tempo di gelo Temps de gel	RS08G	min,sec	18,00 - 22,00
Tempo di indurimento Temps de durcissement	RS08G	min,sec	38,00 - 47,00
Picco esotermico Pic exothermique	RS08G	°C	130 - 140

Proprietà generali della resina Distitron [®] 3519AST liquida Propriétés générales de la résin Distitron [®] 3519AST liquide			
Proprietà Propriétés	Metodo di prova Méthode d'essai	Unità di misura Unité de mesure	Valore Valeur
Aspetto - Colore Aspect - Couleur	RS13F	—	Rosa opalescente Rose opalescent
Numero acido Numéro d'acide	RS02C	mg KOH/g	23 - 28
Stabilità a 20°C al buio Stabilité à 20°C dans le noir	RS07G	mesi mois	3

Proprietà generali della resina Distitron® 3519AST indurita non rinforzata
Propriétés générales de la résin Distitron® 3519AST 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:	
Ciclo di indurimento: Cycle de durcissement:	24 h a 23°C + 2 h a 100°C + 1 h a 100°C 24 h à 23°C + 2 h à 100°C + 1 h a 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	55
Modulo elastico a trazione Module d'élasticité en traction	ISO 527-1993	MPa	4100
Allungamento a rottura Allongement à rupture	ISO 527-1993	%	1,8
Resistenza a flessione Résistance en flexion	ISO 178-1993	MPa	100
Modulo elastico a flessione Module d'élasticité en flexion	ISO 178-1993	MPa	4100
Temperatura di distorsione al calore Température de distorsion sous charge	ISO 75/A	°C	67
Ritiro lineare dopo 24 h a 25 °C (*) Retrait linéaire après 24 h à 25 °C (**)	ASTM D 2566-86	%	2,3
Durezza Barcol a 25 °C Dureté Barcol à 25 °C	ASTM D 2583-87	Unità Unité	48

(*) Senza idrochinone

(**) Sans hydroquinone

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