

Technical data sheet

DISTITRON® 1629 FNT

Prima emissione Première émission	28/10/2009
Natura della resina Nature de la résine	Isoftalica Isophtalique
Versione della resina Version de la résine	Preaccelerata, tixotropica Préaccélérée, tixotropique
Tecnologia principale Usage principal	Laminazione a mano Moulage manuel
Nota Note	(*) (*)

Certificazione: RINA
Certification: RINA

Specifiche di fornitura della resina Distitron® 1629FNT liquida Specifications des charges de la résin Distitron® 1629FNT 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 - 2000
Viscosità RVF a 25°C, s 2 rpm 20 Viscosité RVF à 25°C, s 2 rpm 20	GM025	mPa.s	460 - 700
Contenuto di monomero Contenu de monomère	RS06C	%	42 - 47
Reattività a 25°C con Réactivité à 25°C avec	2% MEKP		
Tempo di gelo Temps de gel	RS08G	min,sec	5,00 - 8,30
Tempo di indurimento Temps de durcissement	RS08G	min,sec	12,00 - 20,00
Picco esotermico Pic exothermique	RS08G	°C	190 - 220
Proprietà generali della resina Distitron® 1629FNT liquida Propriétés générales de la résin Distitron® 1629FNT liquide			
Aspetto - Colore Aspect - Couleur	RS13F	-----	Rosa opalescente Rose opalescent
Stabilità a 20°C al buio Stabilité à 20°C dans le noir	RS07G	mesi mois	3

(*) Resina idonea per la produzione di materiali e oggetti di materia plastica destinati a venire a contatto con i prodotti alimentari in accordo al Regolamento UE N.10/2011.

(*) Résine conforme pour la fabrication de matériaux et objets en matières plastiques destinés à entrer en contact avec des denrées alimentaires, suivant le règlement UE N°10/2011.

Technical Data Sheet

DISTITRON® 1629 FNT

Versione: n° 3, 11/12/2012

Proprietà generali della resina Distitron® 1629FNT indurita non rinforzata
Propriétés générales de la résin Distitron® 1629FNT 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:	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	55
Modulo elastico a trazione Module d'élasticité en traction	ISO 527-1993	MPa	3800
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	4000
Temperatura di distorsione al calore Température de distorsion sous charge	ISO 75 - 2:2004 Metodo A	°C	103
Transizione vetrosa Température de transition vitreuse	ASTM E 1545-00	°C	112
Durezza Barcol a 25°C Dureté Barcol à 25°C	ASTM D 2583-01	Unità Unité	48

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® 1629 FNT

Versione: n° 3, 11/12/2012