

## Technical data sheet

### **DISTITRON® 1402 F**

<b>Prima emissione</b> <b>Première émission</b>	19/02/2010
<b>Natura della resina</b> <b>Nature de la résine</b>	Ortoftalica Orthophtalique
<b>Versione della resina</b> <b>Version de la résine</b>	Resina pura Résine pure
<b>Tecnologia principale</b> <b>Usage principal</b>	Avvolgimento Enroulement filamenteaire
<b>Nota</b> <b>Note</b>	Per uso alimentare Pour usage alimentaire

#### Specifiche di fornitura della resina Distitron® 1402F liquida Spécifications de la résin Distitron® 1402F 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	630 - 780
Contenuto di monomero Contenu de monomère	RS06C	%	31 - 35
Reattività a 20°C con Réactivité à 20°C avec	0,9% Co1% + 2% MEKP		
Tempo di gelo Temps de gel	RS08G	min,sec	9,00 - 15,00
Tempo di indurimento Temps de durcissement	RS08G	min,sec	15,00 - 27,00
Picco esotermico Pic exothermique	RS08G	°C	170 - 200

#### Proprietà generali della resina Distitron® 1402F liquida Propriétés générales de la résin Distitron® 1402F liquide

Aspetto - Colore Aspect - Couleur	RS13F	-----	Giallo chiaro Jaune clair
Numero acido Numéro d'acide	RS02C	mg KOH/g	24 - 31
Stabilità a 20°C al buio Stabilité à 20°C dans le noir	RS07G	mesi mois	6

**Proprietà generali della resina Distitron® 1402F indurita non rinforzata**  
**Propriétés générales de la résin Distitron® 1402F polymérisée non renforcée**

<b>Preparazione dei campioni:</b> <b>Préparation de l'échantillon:</b>	100 ppm HQ
<b>Tipo e quantità di catalizzatore:</b> <b>Type et quantité de catalyseur:</b>	1% MEKP
<b>Tipo e quantità di promotore:</b> <b>Type et quantité de catalyseur:</b>	0,9% Co1%
<b>Ciclo di indurimento:</b> <b>Cycle de durcissement:</b>	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	80
Modulo elastico a trazione Module d'élasticité en traction	ISO 527-1993	MPa	4100
Allungamento a rottura Allongement à rupture	ISO 527-1993	%	2,8
Resistenza a flessione Résistance en flexion	ISO 178-2001	MPa	140
Modulo elastico a flessione Module d'élasticité en flexion	ISO 178-2001	MPa	4200
Temperatura di distorsione al calore Température de distorsion sous charge	ISO 75 - 2:2004 Metodo A	°C	73
Durezza Barcol a 25°C Dureté Barcol à 25°C	ASTM D 2583-01	Unità Unité	45

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 existants.

Aucune garantie, exprimée ou implicite, ne peut être donnée sur les résultats dérivant de l'utilisation de ces informations

**Technical Data Sheet**

**DISTITRON® 1402 F**