

Indorama Ventures Mexico Polyclear® Splash 3301 PET Resin

Category : Polymer , Thermoplastic , Polyester, TP , Polyethylene Terephthalate (PET) , Polyethylene Terephthalate (PET), Unreinforced

Material Notes:

Description: La resina Polyclear® Splash PET 3301 de Arteva Specialties, es un copolimero para empaque con una viscosidad intrínseca de 0.74 dl/g. La resina Polyclear® Splash PET 3301 ha sido diseñada especialmente para generar una cantidad mínima de acetaldehído durante el proceso de inyección y destaca por su excelente color y claridad. La resina Polyclear® Splash PET 3301 ha sido utilizada con éxito en botellas para agua, así como en aplicaciones de envases con diseños espaciales. La resina cumple con la regulación de la Federal Food, Drug and Cosmetic Act para aplicaciones específicas en alimentos. Para mayores detalles de la FDA, por favor contacte a Arteva Specialties. La resina Polyclear® Splash PET 3301 ofrece excelente rendimiento en procesos de inyección extruido-soplado. Los envases elaborados con la resina PET de Arteva Specialties son ligeros, irrompibles, tienen excelentes propiedades de transparencia, brillo y propiedades de barrera. Son atóxicos, se pueden pigmentar en una amplia gama de colores, y tienen la ventaja de ser totalmente reciclables.

Order this product through the following link:

http://www.lookpolymers.com/polymer_Indorama-Ventures-Mexico-Polyclear-Splash-3301-PET-Resin.php

Physical Properties	Metric	English	Comments
Density	$\geq 1.394 \text{ g/cc}$	$\geq 0.05036 \text{ lb/in}^3$	Limit; M2E-71-043
	1.398 g/cc	0.05051 lb/in ³	Target; M2E-71-043
Apparent Bulk Density	0.900 g/cc	0.0325 lb/in ³	Target; M2E-72-015
	0.850 - 0.950 g/cc	0.0307 - 0.0343 lb/in ³	Limit; M2E-72-015
Viscosity Measurement	0.74	0.74	Target; M2E-75-011
	0.72 - 0.76	0.72 - 0.76	Limits; M2E-75-011
Crystallinity	$\geq 50 \%$	$\geq 50 \%$	Limit; M2E-71-043
	53 %	53 %	Target; M2E-71-043

Thermal Properties	Metric	English	Comments
Melting Point	$\leq 248 \text{ }^\circ\text{C}$	$\leq 478 \text{ }^\circ\text{F}$	M2E-73-002

Optical Properties	Metric	English	Comments
Transmission, Visible	90 %	90 %	clear; thickness not quantified

Chemical Properties	Metric	English	Comments
Acetaldehyde	$\leq 0.100 \text{ ppm}$	$\leq 0.100 \text{ ppm}$	Limit; M2E-75-007
	0.600 ppm	0.600 ppm	Target; M2E-75-007

Processing Properties	Metric	English	Comments
Moisture Content	0.15 %	0.15 %	Target; M2E-72-010
	<= 0.30 %	<= 0.30 %	Limit; M2E-72-010

Descriptive Properties	Value	Comments
Chip Size	65 to 95 No/g	Limits, M2E-75-004
	80 No/g	Target, M2E-75-004
Color, CIE	-2.0 (b)	Target, M2E-75-002
	-3.25 to -0.75 (b)	Limits, M2E-75-002
Fines	< 0.05%	M2E-76-033
Process	Blow Molding	
	Injection Molding	
Region	Mexico	Bamberger Polymers Distribution
Yellow Chips	< 9 No/125g	M2E-75-014

Contact Songhan Plastic Technology Co.,Ltd.

Website : www.lookpolymers.com

Email : sales@lookpolymers.com

Tel : +86 021-51131842

Mobile : +86 13061808058

Skype : lookpolymers

Address : United North Road 215,Fengxian District, Shanghai City,China