

Indorama Ventures Mexico Polyclear®,ç Preserve 2201 PET Resin

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

Material Notes:

Description: La resina Polyclear® Preserve PET 2201 de Artega Specialties, es un copolimero para empaque con una viscosidad intrinseca de 0.84 dl/g y esta diseñada para ofrecer un rendimiento superior en envases para aplicaciones de llenado en caliente y pasteurización. Los envases fabricados con resina Polyclear® Preserve PET 2201 tienen excelente claridad y destacan por su estabilidad dimensional que impide la contracción y expansión; incluso al tratamiento térmico posterior al llenado. La resina Polyclear® Preserve PET 2201 es usada exitosamente en botellas para procesos de "Heat Set" y "Hot Fill" para jugos, tés, bebidas isotónicas y alimentos. La resina Polyclear® Preserve PET 2201 también se utiliza con éxito en botellas pasteurizables para cerveza, bebidas alcohólicas saborizadas y otras bebidas carbonatadas. 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 Artega Specialties. Los envases elaborados con la resina PET de Artega Specialties son ligeros, irrompibles, tienen excelentes propiedades de barrera. Son atóxicos, se pueden pigmentar en una amplia gama de colores, y tienen la gran ventaja de ser totalmente reciclables.

Order this product through the following link:

http://www.lookpolymers.com/polymer_Indorama-Ventures-Mexico-Polyclear-Preserve-2201-PET-Resin.php

Physical Properties	Metric	English	Comments
Density	>= 1.394 g/cc	>= 0.05036 lb/in ³	Limit; M2E-71-043
	1.398 g/cc	0.05051 lb/in ³	Target; M2E-71-043
Apparent Bulk Density	0.880 g/cc	0.0318 lb/in ³	Target; M2E-72-015
	0.830 - 0.930 g/cc	0.0300 - 0.0336 lb/in ³	Limit; M2E-72-015
Viscosity Measurement	0.82	0.82	Target; M2E-75-011
	0.80 - 0.84	0.80 - 0.84	Limits; M2E-75-011
Crystallinity	>= 50 %	>= 50 %	Limit; M2E-71-043
	53 %	53 %	Target; M2E-71-043

Thermal Properties	Metric	English	Comments
Melting Point	238 °C	460 °F	Target; M2E-73-002
	230 - 246 °C	446 - 475 °F	Limits; M2E-73-002

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

Chemical Properties	Metric	English	Comments
---------------------	--------	---------	----------

Acetaldehyde Chemical Properties	0.500 ppm Metric	0.500 ppm English	Target: M2E-75-007 Comments
	<= 1.50 ppm	<= 1.50 ppm	Limit; M2E-75-007

Processing Properties	Metric	English	Comments
Moisture Content	<= 0.10 %	<= 0.10 %	M2E-72-010

Descriptive Properties	Value	Comments
Chip Size	55 - 65 No/g	Limits, M2E-75-004
	60 No/g	Target, M2E-75-004
Color, CIE	-2.0 (b)	Target, M2E-75-002
	-3.5 to -0.5 (b)	Limits, M2E-75-002
Fines	< 0.1%	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