

Artenius HOT

Fabricante	Artenius	Categoría	PET
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Artenius HOT es un homopolímero de PET (Polietileno-Tereftalato), entregado en pellets de resina. Se recomienda para el envasado de productos que requieren alta temperatura durante la cocción, por ejemplo, bandejas aptas para horno dual para comidas preparadas. Tiene una alta velocidad de cristalización y resistencia mecánica. Las bandejas fabricadas con Artenius HOT más aditivos nucleantes pueden resistir hasta 220°C en hornos convencionales y microondas. Esta resistencia térmica permite que las bandejas se tomen directamente del congelador y se calienten en un horno de microondas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena Resistencia	-	-
	Homopolímero		
Usos	Embalaje de Alimentos	-	-
	Aplicaciones de alta temperatura	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	EU 94/62/EC EU No 10/2011	- -	- -
Formas	Pellets	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	g/cm ³	-	-
Densidad aparente	0.84 g/cm ³	-	-
Número de viscosidad (viscosidad reducida)	94.0 to 98.0 ml/g	-	ISO 1628
Acetaldehído	ppm	-	ASTM F2013
Color b		-	ASTM D6290
Color L		-	ASTM D6290
Cristalinidad	%	-	-
Humedad	%	-	-
Peso	320.0 mg	-	-
Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	165 to 180 °C	329.0 - 356.0 °F	-
Tiempo de secado	5.0 to 6.0 hr	-	-
Temperatura típica de moldeo	280 to 290 °C	536.0 - 554.0 °F	-

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de fusión	245 to 255 °C	473.0 - 491.0 °F	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección:	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
Contacto:	Mr. Zhao Yong
Email:	sales@su-jiao.com
Sitio web:	www.polymersdata.com
Móvil:	+86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.