TITANPRO® PM200

Fabricante	Lotte Chemical Corporation	**Categoría**	PP Homopolymer
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Homopolímero de polipropileno. La resina base cumple con los requisitos de la Administración de Alimentos y Medicamentos de EE. UU. según lo especificado en 21 CFR 177.1520(a)(1)(i) y (c)1.1a. Los aditivos cumplen con sus respectivas regulaciones de la FDA y 21 CFR 177.1520(b). En resumen, esta resina cumple con los criterios de la FDA que cubren el uso seguro de artículos de poliolefina y componentes de artículos destinados al contacto con alimentos. Registro TSCA: CAS# 9003-07-0 APLICACIONES: Producción de fibra de denier fino a alta velocidad, fibras multifilamento y moldes de paredes delgadas. Características: Alta fluidez de fusión, buena capacidad de estiramiento, alto brillo y distribución de peso molecular estrecha. FABRICACIÓN: Equipos - máquinas de extrusión/ inyección general y técnicas - procesamiento estándar.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Contacto Alimentario	-	-
	Aceptable	-	-
	Buena reducción	-	-
	Alto flujo	-	-
	Alto brillo		-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Homopolímero Distribución de peso molecular estrecha	- -	
Usos	Fibras Filamentos Partes de pared delgada	- - -	- - -
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520(a) 1 (i) FDA 21 CFR 177.1520(b) FDA 21 CFR 177.1520(c) 1.1a	- - -	- - -
Método de procesamiento	Extrusión de filamento Moldeo por inyección	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.900 g/cm³	-	ASTM D1505
Índice de fluidez de masa (MFR)	16 g/10 min	-	ASTM D1238
Absorción de agua	0.020 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	90	-	ASTM D785

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	29.4 MPa	4264.12 psi	ASTM D638
Elongación a la tracción	20 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1370 MPa	198702.06 psi	ASTM D790B

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Impacto Izod con entalla	25 J/m	0.4682 ft·lb/in	ASTM D256A

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	90.0 °C	194.0 °F	ASTM D648

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.