TOTAL Polypropylene PPC 12712

Fabricante	TOTAL Refining & Chemicals	**Categoría**	PP Homopolymer
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Polypropylene PPC 12712 es un copolímero heterofásico nucleado y de reología controlada con un índice de fluidez muy alto de 70 g/10 min. Polypropylene PPC 12712 se caracteriza por buena rigidez y resistencia al impacto, así como por baja contracción y baja deformación. Ha sido formulado para excelentes propiedades antiestáticas. Polypropylene PPC 12712 ha sido desarrollado para el moldeo por inyección de alta velocidad de envases de paredes delgadas y artículos para el hogar.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antiestático Agente nucleante	- -	- -
Características	Antiestático Reología controlada Buena Resistencia al Impacto Buena Rigidez	- - - - -	- - - - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Alto flujo Baja contracción Baja Deformación Nucleado	- - -	- -
Usos	Artículos para el hogar Contenedores de pared delgada Embalaje de pared delgada	- - -	- - -
Certificaciones de organismos	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.905 g/cm³	-	ISO 1183
Densidad aparente	0.53 g/cm³	-	ISO 60
Índice de fluidez de masa (MFR)	70 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Rockwell	84	-	ISO 2039-2

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1300 MPa	188549.4 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	5.0 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	1200 MPa	174045.6 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	4.0 kJ/m² 8.0 kJ/m²	- 1.9 ft·lb/in² 3.81 ft·lb/in²	ISO 179 - -
Resistencia al impacto Izod con entalla	3.5 kJ/m² 7.0 kJ/m²	- 1.67 ft·lb/in² 3.33 ft·lb/in²	ISO 180 - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	100 °C 55.0 °C	- 212.0 °F 131.0 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	140 °C 70.0 °C	- 284.0 °F 158.0 °F	- ISO 306/A50 ISO 306/B50
Temperatura de fusión (DSC)	165 °C	329.0 °F	ISO 3146

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.