TOTAL Polypropylene PPC 9712

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

Descripción del Producto

El polipropileno PPC 9712 es un copolímero heterofásico con un índice de fluidez de 25 g/10 min que combina buena fluidez y propiedades mecánicas. El polipropileno PPC 9712 se caracteriza por una excelente resistencia al impacto y propiedades antiestáticas, y ha sido formulado para permitir ciclos más rápidos mediante un desmoldeo temprano. El polipropileno PPC 9712 ha sido desarrollado específicamente para el moldeo por inyección de cajas, cubos y otras aplicaciones de servicio pesado.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Antiestático Ciclo de Moldeo Rápido Buena fluidez Buena Resistencia al Impacto	- - - -	- - - -
Usos	Cajas Cubos	- -	- -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
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)	25 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Rockwell	80	-	ISO 2039-2

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1150 MPa	166793.7 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	6.0 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	1050 MPa	152289.9 psi	ISO 178

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy con entalla	6.0 kJ/m² kJ/m²	- 2.85 ft·lb/in² -	ISO 179 - -
Resistencia al impacto Izod con entalla	5.5 kJ/m² kJ/m²	- 2.62 ft·lb/in² -	ISO 180 - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	90.0 °C 48.0 °C	- 194.0 °F 118.4 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	135 °C 65.0 °C	- 275.0 °F 149.0 °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.