TOTAL Polypropylene PPC 4660

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

Descripción del Producto

El polipropileno PPC 4660 es un copolímero heterofásico con un índice de flujo de fusión de 3.5 g/10 min. El polipropileno PPC 4660 se caracteriza por una combinación de facilidad de procesamiento y buenas propiedades de los artículos fabricados en aplicaciones que van desde el hogar hasta la industria. Estos incluyen la fabricación de carcasas de sillas, cubos, cajas y otros artículos que requieren una combinación de buena rigidez y propiedades de impacto.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Resistencia al Impacto Buena Procesabilidad Buena Rigidez	- - -	- - -
Usos	Cajas Muebles Artículos para el hogar	- - -	- - - - -

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Aplicaciones industriales Cubos	- -	
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)	3.5 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Rockwell	82	-	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	7.0 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	1200 MPa	174045.6 psi	ISO 178

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia al impacto Charpy con entalla	7.0 kJ/m² 20 kJ/m²	- 3.33 ft·lb/in² 9.52 ft·lb/in²	ISO 179 - -
Resistencia al impacto Izod con entalla	5.5 kJ/m² 18 kJ/m²	- 2.62 ft·lb/in² 8.56 ft·lb/in²	ISO 180 - -

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	92.0 °C 50.0 °C	- 197.6 °F 122.0 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	147 °C 70.0 °C	- 296.6 °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.