TOTAL Polypropylene PPH 4070

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

Descripción del Producto

El polipropileno PPH 4070 es un homopolímero con un índice de flujo de fusión de 3 g/10 min. El polipropileno PPH 4070 ha sido diseñado para la producción de película BOPP con el proceso de marco de tensores y para la producción de película fundida. El producto ofrece una excelente procesabilidad y permite la producción de películas con un módulo muy alto. El polipropileno PPH 4070 es adecuado para películas metalizables. No contiene estearato de calcio.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Procesabilidad Homopolímero	- -	- -
Usos	Película biaxialmente orientada	-	-
Certificaciones de organismos	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
			-

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Formas	Pellets	-	
Método de procesamiento	Proceso de tensado	-	-

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)	3.0 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Rockwell	94	-	ISO 2039-2

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1950 MPa	282824.1 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	37.0 MPa	5366.41 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	9.0 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	1900 MPa	275572.2 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	6.0 kJ/m²	2.85 ft·lb/in²	ISO 179
Resistencia al impacto Izod con entalla	5.0 kJ/m²	2.38 ft·lb/in²	ISO 180

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	106 °C 58.0 °C	- 222.8 °F 136.4 °F	- ISO 75-2/B ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	152 °C 90.0 °C	- 305.6 °F 194.0 °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.