

Capilene® G 70 TF

Fabricante	Carmel Olefins Ltd.	Categoría	PP Homopolymer
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

CAPILENE® G 70 TF es un homopolímero de polipropileno nucleado destinado a aplicaciones de extrusión de láminas y termoformado. CAPILENE® G 70 TF presenta: aditivo nucleante, alta rigidez, buena transparencia, alta Temperatura de Distorsión Térmica (HDT); corto tiempo de ciclo de inyección. CAPILENE® G 70 TF es adecuado para: extrusión-termoformado de contenedores de alimentos delgados, rígidos y transparentes, contenedores llenos en caliente; moldeo por inyección de artículos técnicos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Agente nucleante	-	-
Características	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Alta resistencia al calor	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Homopolímero	-	-
	Claridad Media	-	-
	Nucleado	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Contenedores Contenedores de Alimentos	- -	- -
Certificaciones de organismos	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección Extrusión de hoja Termoformado	- - -	- - -
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de masa (MFR)	3.0 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	38.0 MPa 38.0 MPa	- 5511.44 psi 5511.44 psi	- ASTM D638 ISO 527-2/50
Elongación a la tracción	9.0 % 9.0 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2/50
Módulo de flexión	2100 MPa 2000 MPa	- 304579.8 psi 290076.0 psi	- ASTM D790 ISO 178
Impacto Izod con entalla			

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	30 J/m	0.5619 ft·lb/in	ASTM D256
	4.0 kJ/m ²	1.9 ft·lb/in ²	ISO 180

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	122 °C	251.6 °F	ASTM D648
	110 °C	230.0 °F	ISO 75-2/B
Temperatura de reblandecimiento Vicat	159 °C	318.2 °F	ISO 306/A, ASTM D1525

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Opacidad	30 %	-	ASTM D1003

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.