

Capilene® U 77 A

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

Descripción del Producto

CAPILENE® U 77 A es un homopolímero de polipropileno destinado al moldeo por inyección. CAPILENE® U 77 A presenta: aditivos nucleantes y antiestáticos, alto flujo, alta rigidez y corto tiempo de ciclo de moldeo. CAPILENE® U 77 A es adecuado para: artículos de embalaje de paredes delgadas, productos con longitud de flujo larga, artículos de uso doméstico, juguetes y contenedores de embalaje de alimentos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antiestático	-	-
	Agente nucleante	-	-
Características	Antiestático	-	-
	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Alto flujo	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Homopolímero	-	-
	Nucleado	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Contenedores de Alimentos Embalaje de Alimentos Artículos para el hogar Embalaje de pared delgada Juguetes	- - - - -	- - - - -
Certificaciones de organismos	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de masa (MFR)	35 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	36.0 MPa 36.0 MPa	- 5221.37 psi 5221.37 psi	- ASTM D638 ISO 527-2/50
Elongación a la tracción	11 % 9.0 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2/50
Módulo de flexión	1800 MPa 1800 MPa	- 261068.4 psi 261068.4 psi	- ASTM D790 ISO 178

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Impacto Izod con entalla	25 J/m	-	-
	2.5 kJ/m ²	0.4682 ft·lb/in 1.19 ft·lb/in ²	ASTM D256 ISO 180

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	110 °C	-	-
	100 °C	230.0 °F 212.0 °F	ASTM D648 ISO 75-2/B
Temperatura de reblandecimiento Vicat	155 °C	311.0 °F	ISO 306/A, ASTM D1525

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.