

Capilene® E 50 E

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

Descripción del Producto

CAPILENE® E 50 E es un homopolímero de polipropileno de baja tasa de flujo de fusión destinado a la extrusión, termoformado y moldeo por soplado. CAPILENE® E 50 E presenta: fácil procesabilidad, buena estabilidad de fusión, buenas propiedades mecánicas. CAPILENE® E 50 E es adecuado para: procesos de extrusión-termoformado en línea y fuera de línea para la producción de tazas y contenedores; extrusión de películas, láminas, cintas, hilos de película cortada, cuerdas y redes.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Procesabilidad	-	-
	Alta estabilidad de fusión	-	-
	Homopolímero	-	-
	Bajo flujo	-	-
Usos	Contenedores	-	-
	Tazas	-	-
	Red	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Cuerda	-	-
	Hoja	-	-
	Fajado	-	-
	Hilo	-	-
Certificaciones de organismos	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por soplado	-	-
	Extrusión	-	-
	Extrusión de hoja	-	-
	Termoformado	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.8 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	-
	31.0 MPa	4496.18 psi	ASTM D638
	32.0 MPa	4641.22 psi	ISO 527-2/50
Elongación a la tracción		-	-
	14 %	-	ASTM D638
	12 %	-	ISO 527-2/50
Módulo de flexión		-	-
	1400 MPa	203053.2 psi	ASTM D790
	1400 MPa	203053.2 psi	ISO 178

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Impacto Izod con entalla		-	-
	40 J/m	0.7492 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		-	-
	94.0 °C	201.2 °F	ASTM D648
	82.0 °C	179.6 °F	ISO 75-2/B
Temperatura de reblandecimiento Vicat		-	-
	152 °C	305.6 °F	ASTM D1525
	155 °C	311.0 °F	ISO 306/A

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.