

Capilene® SE 50 E

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

Descripción del Producto

CAPILENE® SE 50 E es un copolímero heterofásico de polipropileno con baja tasa de flujo de fusión, destinado a aplicaciones de extrusión. CAPILENE® SE 50 E presenta: excelente resistencia al impacto incluso a baja temperatura, buena rigidez y excelente procesabilidad. CAPILENE® SE 50 E es adecuado para: láminas, tableros corrugados, perfiles; artículos técnicos moldeados por inyección y contenedores moldeados por soplado.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Buena Rigidez	-	-
	Copolímero de impacto	-	-
	Bajo flujo	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
Usos	Envases soplados	-	-
	Placa corrugada	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Perfiles	-	-
	Hoja	-	-
Certificaciones de organismos	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por soplado	-	-
	Extrusión	-	-
	Moldeo por inyección	-	-
	Extrusión de Perfil	-	-
	Extrusión de hoja	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de masa (MFR)	1.3 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	-
	24.0 MPa	3480.91 psi	ASTM D638
	24.0 MPa	3480.91 psi	ISO 527-2/50
Elongación a la tracción		-	-
	12 %	-	ASTM D638
	12 %	-	ISO 527-2/50
Módulo de flexión		-	-
	1150 MPa	166793.7 psi	ASTM D790
	1200 MPa	174045.6 psi	ISO 178
Impacto Izod con entalla		-	-
	60 J/m	1.12 ft·lb/in	ASTM D256

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	550 J/m	10.3 ft·lb/in	ASTM D256
	5.0 kJ/m ²	2.38 ft·lb/in ²	ISO 180
	35 kJ/m ²	16.65 ft·lb/in ²	ISO 180

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	-	-	-
	85.0 °C	185.0 °F	ASTM D648
	73.0 °C	163.4 °F	ISO 75-2/B
Temperatura de reblandecimiento Vicat	150 °C	302.0 °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.