

# Capilene® SG 50

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

## Descripción del Producto

CAPILENE® SG 50 es un copolímero heterofásico de polipropileno destinado al moldeo por inyección. CAPILENE® SG 50 presenta: buena rigidez combinada con alta resistencia al impacto. CAPILENE® SG 50 es adecuado para: artículos técnicos, crates, juguetes, cierres y artículos de uso doméstico.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena Rigidez	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Copolímero de impacto	-	-
<b>Usos</b>	Cierres	-	-
	Cajas	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Juguetes	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	EC 1907/2006 (REACH)	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Moldeo por inyección	-	-
<b>Físico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Índice de fluidez de masa (MFR)</b>	3.5 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Resistencia a la tracción</b>	27.0 MPa 25.0 MPa	- 3916.03 psi 3625.95 psi	- ASTM D638 ISO 527-2/50
<b>Elongación a la tracción</b>	9.0 % 9.0 %	- - -	- ASTM D638 ISO 527-2/50
<b>Módulo de flexión</b>	1250 MPa 1200 MPa	- 181297.5 psi 174045.6 psi	- ASTM D790 ISO 178
<b>Impacto Izod con entalla</b>	65 J/m 150 J/m 5.0 kJ/m <sup>2</sup> 14 kJ/m <sup>2</sup>	- 1.22 ft·lb/in 2.81 ft·lb/in 2.38 ft·lb/in <sup>2</sup> 6.66 ft·lb/in <sup>2</sup>	- ASTM D256 ASTM D256 ISO 180 ISO 180

<b>Térmico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	88.0 °C	190.4 °F	ASTM D648
	77.0 °C	170.6 °F	ISO 75-2/B
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	150 °C	302.0 °F	ISO 306/A, ASTM D1525

## **Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.**

<b>Dirección:</b>	Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
<b>Contacto:</b>	Mr. Zhao Yong
<b>Email:</b>	sales@su-jiao.com
<b>Sitio web:</b>	www.polymersdata.com
<b>Móvil:</b>	+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.