

# Capilene® TG 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® TG 50 es un copolímero heterofásico de polipropileno de muy alta resistencia al impacto destinado a moldeo por inyección. CAPILENE® TG 50 presenta: excelente resistencia al impacto incluso a baja temperatura, equilibrio optimizado entre rigidez y tenacidad. CAPILENE® TG 50 es adecuado para: artículos técnicos, cierres, cajas, maletas y juguetes.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena Rigidez	-	-
	Buena Tenacidad	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Copolímero de impacto	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
<b>Usos</b>	Cierres	-	-
	Contenedores	-	-
	Cajas	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Equipaje	-	
	Juguetes	-	
<b>Certificaciones de organismos</b>	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
<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>	22.0 MPa	-	-
	20.0 MPa	3190.84 psi	ASTM D638
		2900.76 psi	ISO 527-2/50
<b>Elongación a la tracción</b>	10 %	-	-
	10 %	-	ASTM D638
		-	ISO 527-2/50
<b>Módulo de flexión</b>	975 MPa	-	-
	1000 MPa	141412.05 psi	ASTM D790
		145038.0 psi	ISO 178
<b>Impacto Izod con entalla</b>	130 J/m	-	-
	700 J/m	2.43 ft·lb/in	ASTM D256
		13.11 ft·lb/in	ASTM D256
			ISO 180
			ISO 180

## Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	8.0 kJ/m <sup>2</sup>	3.81 ft·lb/in <sup>2</sup>	
	45 kJ/m <sup>2</sup>	21.41 ft·lb/in <sup>2</sup>	

## Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>		-	-
	80.0 °C	176.0 °F	ASTM D648
	70.0 °C	158.0 °F	ISO 75-2/B
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	145 °C	293.0 °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.