

# Capilene® TR 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® TR 50 es un copolímero heterofásico de polipropileno de muy alta resistencia al impacto destinado a moldeo por inyección. CAPILENE® TR 50 presenta: excelente resistencia al impacto incluso a baja temperatura y buena procesabilidad. CAPILENE® TR 50 es adecuado para: artículos técnicos, cierres, cajas y cajones.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Características</b>	Buena Procesabilidad	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Copolímero de impacto	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
<b>Usos</b>	Cierres	-	-
	Contenedores	-	-
	Cajas	-	-
	EC 1907/2006 (REACH)	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Certificaciones de organismos</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>	12 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>	19.0 MPa	-	-
	19.0 MPa	2755.72 psi	ASTM D638 ISO 527-2/50
<b>Elongación a la tracción</b>	8.0 %	-	-
	8.0 %	-	ASTM D638 ISO 527-2/50
<b>Módulo de flexión</b>	850 MPa	-	-
	850 MPa	123282.3 psi	ASTM D790 ISO 178
<b>Impacto Izod con entalla</b>	100 J/m	-	-
	600 J/m	1.87 ft·lb/in	ASTM D256
	8.0 kJ/m <sup>2</sup>	11.24 ft·lb/in	ASTM D256
	40 kJ/m <sup>2</sup>	3.81 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180
		19.03 ft·lb/in <sup>2</sup>	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>	70.0 °C	158.0 °F	ASTM D648
	67.0 °C	152.6 °F	ISO 75-2/B
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	140 °C	284.0 °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.