

# Capilene® HT 75 A

<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® HT 75 A es un copolímero heterofásico de polipropileno de rigidez mejorada destinado al moldeo por inyección. CAPILENE® HT 75 A presenta: aditivos nucleantes y antiestáticos, alta fluidez, alta rigidez, buena resistencia al impacto y corto tiempo de ciclo de moldeo. CAPILENE® HT 75 A es adecuado para: cubos, contenedores, artículos para el hogar, juguetes y artículos técnicos.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Antiestático	-	-
	Agente nucleante	-	-
<b>Características</b>	Antiestático	-	-
	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Alto flujo	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Copolímero de impacto Nucleado	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Usos</b>	Contenedores	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Cubos	-	-
	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>	25 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>	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D638
	24.5 MPa	3553.43 psi	ISO 527-2/50
<b>Elongación a la tracción</b>	6.0 %	-	ASTM D638
	6.0 %	-	ISO 527-2/50
<b>Módulo de flexión</b>	1450 MPa	210305.1 psi	ASTM D790
	1450 MPa	210305.1 psi	ISO 178
<b>Impacto Izod con entalla</b>	50 J/m	0.9365 ft·lb/in	ASTM D256
	70 J/m	1.31 ft·lb/in	ASTM D256

## Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	4.5 kJ/m <sup>2</sup>	2.14 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180
	7.0 kJ/m <sup>2</sup>	3.33 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180

## Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	-	-	-
	105 °C	221.0 °F	ASTM D648
	95.0 °C	203.0 °F	ISO 75-2/B
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	147 °C	296.6 °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.