

# Capilene® SW 75 AV

<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® SW 75 AV es un copolímero heterofásico de polipropileno con reología controlada, destinado al moldeo por inyección a alta velocidad. CAPILENE® SW 75 AV presenta: reología controlada, aditivos nucleantes y antistáticos, buena resistencia al impacto, flujo muy alto, corto tiempo de ciclo de moldeo y buena estabilidad dimensional. CAPILENE® SW 75 AV es adecuado para: artículos de embalaje de paredes delgadas, artículos de uso doméstico y productos con longitud de flujo larga o diseño complejo.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Antiestático	-	-
	Agente nucleante	-	-
<b>Características</b>	Antiestático	-	-
	Reología controlada	-	-
	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Buena Resistencia al	-	-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Impacto	-	-
	Alto flujo	-	-
	Copolímero de impacto		
	Nucleado		
<b>Usos</b>	Artículos para el hogar	-	-
	Embalaje de pared delgada	-	-
<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>	65 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>		-	-
	24.0 MPa	3480.91 psi	ASTM D638
	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-2/50
<b>Elongación a la tracción</b>		-	-
	8.0 %	-	ASTM D638
	8.0 %	-	ISO 527-2/50
<b>Módulo de flexión</b>		-	-
	1200 MPa	174045.6 psi	ASTM D790
	1150 MPa	166793.7 psi	ISO 178

## Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Impacto Izod con entalla</b>	45 J/m	0.8428 ft·lb/in	ASTM D256
	75 J/m	1.4 ft·lb/in	ASTM D256
	5.0 kJ/m <sup>2</sup>	2.38 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180
	8.0 kJ/m <sup>2</sup>	3.81 ft·lb/in <sup>2</sup>	ISO 180

## Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Temperatura de deflexión bajo carga</b>	95.0 °C	203.0 °F	ASTM D648
	77.0 °C	170.6 °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.