

# Capilene® QM 45 F

<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® QM 45 F es un copolímero aleatorio de polipropileno destinado a films cast de alta transparencia. CAPILENE® QM 45 F presenta: aditivos deslizantes y antibloqueo, alto brillo, alta transparencia y buena procesabilidad. CAPILENE® QM 45 F es adecuado para: films cast de alta calidad para el envasado de alimentos y otros artículos, films de laminación, films soplados enfriados con agua y productos de moldeo por inyección.

## Especificaciones Técnicas

### Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
<b>Aditivo</b>	Antibloqueo	-	-
	Deslizamiento	-	-
<b>Características</b>	Antibloqueo	-	-
	Buena Procesabilidad	-	-
	Alto brillo	-	-
	Copolímero aleatorio	-	-
	Deslizamiento	-	-
<b>Usos</b>			-

<b>Información General</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	Película Fundida	-	-
	Película	-	-
	Embalaje de Alimentos	-	-
	Laminados	-	-
	Embalaje	-	-
<b>Certificaciones de organismos</b>	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
<b>Apariencia</b>	Transparente	-	-
<b>Formas</b>	Pellets	-	-
<b>Método de procesamiento</b>	Película soplada	-	-
	Película Fundida	-	-
	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>	9.5 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>	25.0 MPa	-	-
	23.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D638
		3335.87 psi	ISO 527-2/50
<b>Elongación a la tracción</b>	15 %	-	-
	15 %	-	ASTM D638
		-	ISO 527-2/50
<b>Módulo de flexión</b>			

<b>Mecánico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
	900 MPa	130534.2 psi	ASTM D790
	850 MPa	123282.3 psi	ISO 178
<b>Impacto Izod con entalla</b>		-	-
	50 J/m	0.9365 ft·lb/in	ASTM D256
	4.0 kJ/m <sup>2</sup>	1.9 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>		-	-
	75.0 °C	167.0 °F	ASTM D648
	62.0 °C	143.6 °F	ISO 75-2/B
<b>Temperatura de reblandecimiento Vicat</b>	132 °C	269.6 °F	ISO 306/A, ASTM D1525
<b>Óptico</b>			
<b>Propiedad</b>	<b>Sistema Métrico</b>	<b>Sistema Imperial</b>	<b>Método</b>
<b>Opacidad</b>	2.0 %	-	ASTM D1003

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

---

**Dirección:** Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town,  
Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

**Contacto:** Mr. Zhao Yong

**Email:** sales@su-jiao.com

**Sitio web:** www.polymersdata.com

**Móvil:** +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.