

Capilene® Y 50 V

Fabricante	Carmel Olefins Ltd.	Categoría	PP Homopolymer
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

CAPILENE® Y 50 V es un homopolímero de polipropileno con reología controlada, destinado al moldeo por inyección de paredes delgadas y compuestos. CAPILENE® Y 50 V presenta: reología controlada, flujo ultra alto, baja deformación y buena estabilidad dimensional. CAPILENE® Y 50 V es adecuado para: artículos de embalaje de paredes muy delgadas, productos con longitud de flujo larga o diseño complejo, artículos de uso doméstico y juguetes; aplicaciones de compuestos.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Reología controlada	-	-
	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Alto flujo	-	-
	Homopolímero	-	-
	Baja Deformación	-	-
	Usos	Compounding	-
Artículos para el hogar		-	-
Embalaje de pared		-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	delgada	-	
	Juguetes	-	
Certificaciones de organismos	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Compounding	-	-
	Moldeo por inyección	-	-
Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de masa (MFR)	120 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	-
	33.0 MPa	4786.25 psi	ASTM D638
	32.0 MPa	4641.22 psi	ISO 527-2/50
Elongación a la tracción		-	-
	10 %	-	ASTM D638
	10 %	-	ISO 527-2/50
Módulo de flexión		-	-
	1500 MPa	217557.0 psi	ASTM D790
	1450 MPa	210305.1 psi	ISO 178
Impacto Izod con entalla		-	-
	17 J/m	0.3184 ft·lb/in	ASTM D256
	2.0 kJ/m ²	0.9516 ft·lb/in ²	ISO 180

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	88.0 °C	190.4 °F	ASTM D648
	85.0 °C	185.0 °F	ISO 75-2/B
Temperatura de reblandecimiento Vicat	150 °C	302.0 °F	ISO 306/A, ASTM D1525

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.