

Capilene® SU 75 AV

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

Descripción del Producto

CAPILENE® SU 75 AV es un copolímero heterofásico de polipropileno con reología controlada, destinado al moldeo por inyección. CAPILENE® SU 75 AV presenta: reología controlada, aditivos nucleantes y antiestáticos, buena resistencia al impacto, alto flujo, corto tiempo de ciclo de moldeo y buena estabilidad dimensional. CAPILENE® SU 75 AV es adecuado para: artículos de embalaje de paredes delgadas, cajas, crates, cubos y juguetes.

Especificaciones Técnicas

Información General

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

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Alto flujo	-	
	Copolímero de impacto	-	
	Nucleado		
Usos	Contenedores	-	-
	Cajas	-	-
	Cubos	-	-
	Embalaje de pared delgada	-	-
	Juguetes		
Certificaciones de organismos	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de masa (MFR)	44 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	-
	24.0 MPa	3480.91 psi	ASTM D638
	23.0 MPa	3335.87 psi	ISO 527-2/50
Elongación a la tracción		-	-
	9.0 %	-	ASTM D638
	8.0 %	-	ISO 527-2/50

Módulo de flexión

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	-
	1100 MPa	159541.8 psi	ASTM D790
	1150 MPa	166793.7 psi	ISO 178
Impacto Izod con entalla			
		-	-
	50 J/m	0.9365 ft·lb/in	ASTM D256
	80 J/m	1.5 ft·lb/in	ASTM D256
	5.0 kJ/m ²	2.38 ft·lb/in ²	ISO 180
	9.0 kJ/m ²	4.28 ft·lb/in ²	ISO 180

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga			
		-	-
	94.0 °C	201.2 °F	ASTM D648
	77.0 °C	170.6 °F	ISO 75-2/B
Temperatura de reblandecimiento Vicat			
	147 °C	296.6 °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.