

Capilene® TU 75 AV

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

Descripción del Producto

CAPILENE® TU 75 AV es un copolímero heterofásico de polipropileno con reología controlada, destinado al moldeo por inyección. CAPILENE® TU 75 AV presenta: reología controlada, aditivos nucleantes y antiestáticos, excelente resistencia al impacto incluso a baja temperatura, alto flujo, corto tiempo de ciclo de moldeo y buena estabilidad dimensional. CAPILENE® TU 75 AV es adecuado para: piezas técnicas de alta resistencia, embalaje de alimentos congelados, estanterías, armarios, muebles de jardín, productos con longitud de flujo larga, cubos y cajas de herramientas.

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	-	-
		-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Alto flujo	-	-
	Alta resistencia al impacto	-	-
	Copolímero de impacto	-	-
	Resistencia al impacto a baja temperatura	-	-
	Nucleado	-	-
Usos	Embalaje de Alimentos	-	-
	Equipos de jardín y césped	-	-
	Cubos	-	-
	Caja de herramientas/portátil	-	-
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)	35 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción	18.0 MPa	-	-
	18.0 MPa	2610.68 psi	ASTM D638
		2610.68 psi	ISO 527-2/50
Elongación a la tracción	8.0 %	-	-
	8.0 %	-	ASTM D638
		-	ISO 527-2/50

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión	850 MPa	123282.3 psi	ASTM D790
	850 MPa	123282.3 psi	ISO 178
Impacto Izod con entalla	95 J/m	1.78 ft·lb/in	ASTM D256
	450 J/m	8.43 ft·lb/in	ASTM D256
	9.0 kJ/m ²	4.28 ft·lb/in ²	ISO 180
	40 kJ/m ²	19.03 ft·lb/in ²	ISO 180

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	75.0 °C	167.0 °F	ASTM D648
	70.0 °C	158.0 °F	ISO 75-2/B
Temperatura de reblandecimiento Vicat	140 °C	284.0 °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.