

Capilene® HU 75 AV

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

Descripción del Producto

CAPILENE® HU 75 AV es un copolímero heterofásico de polipropileno de rigidez mejorada destinado al moldeo por inyección. CAPILENE® HU 75 AV presenta: reología controlada, aditivos nucleantes y antiestáticos, alta fluidez, alta rigidez, buena resistencia al impacto y corto tiempo de ciclo de moldeo. CAPILENE® HU 75 AV es adecuado para: cubos, contenedores, artículos para el hogar, juguetes y artículos técnicos.

Especificaciones Técnicas

Información General

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

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Bajo flujo	-	
	Nucleado	-	
Usos	Contenedores	-	-
	Artículos para el hogar	-	-
	Cubos	-	-
	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)	33 g/10 min	-	ASTM D1238, ISO 1133

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	-
	25.0 MPa	3625.95 psi	ASTM D638
	24.5 MPa	3553.43 psi	ISO 527-2/50
Elongación a la tracción		-	-
	6.0 %	-	ASTM D638
	6.0 %	-	ISO 527-2/50
Módulo de flexión		-	-
	1450 MPa	210305.1 psi	ASTM D790
	1400 MPa	203053.2 psi	ISO 178

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Impacto Izod con entalla	35 J/m	0.6555 ft·lb/in	ASTM D256
	65 J/m	1.22 ft·lb/in	ASTM D256
	4.5 kJ/m ²	2.14 ft·lb/in ²	ISO 180
	7.0 kJ/m ²	3.33 ft·lb/in ²	ISO 180

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	105 °C	221.0 °F	ASTM D648
	95.0 °C	203.0 °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.