

Capilene® QW 80 AV

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

Descripción del Producto

CAPILENE® QW 80 AV es un copolímero aleatorio de polipropileno de reología controlada destinado a artículos de pared delgada transparentes y moldeo por inyección a alta velocidad. CAPILENE® QW 80 AV presenta: aditivos clarificadores y antiestáticos, flujo muy alto, reología controlada, baja deformación, buen equilibrio entre rigidez y resistencia al impacto a temperatura ambiente, ahorro de energía y corto tiempo de ciclo. CAPILENE® QW 80 AV es adecuado para: artículos de embalaje de pared delgada, productos con longitud de flujo muy larga, artículos domésticos y juguetes.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Antiestático	-	-
	Clarificador	-	-
Características	Antiestático	-	-
	Reología controlada	-	-
	Ciclo de Moldeo Rápido	-	-
	Buena Resistencia al Impacto	-	-
	Impacto	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena Rigidez	-	-
	Alto flujo	-	-
	Baja Deformación	-	-
	Claridad Media	-	-
	Copolímero aleatorio		
Usos	Artículos para el hogar	-	-
	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)	70 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
	25.0 MPa	3625.95 psi	ISO 527-2/50
Elongación a la tracción		-	-
	14 %	-	ASTM D638
	14 %	-	ISO 527-2/50

Módulo de flexión

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
		-	-
	1050 MPa	152289.9 psi	ASTM D790
	1050 MPa	152289.9 psi	ISO 178
Impacto Izod con entalla		-	-
	45 J/m	0.8428 ft·lb/in	ASTM D256
	4.5 kJ/m ²	2.14 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, ISO 75-2/B
Temperatura de reblandecimiento Vicat	130 °C	266.0 °F	ISO 306/A, ASTM D1525

Óptico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Opacidad	10 %	-	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.