

Alathon® M5265

Fabricante	LyondellBasell Industries	Categoría	HDPE, HMW
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Alathon M5265 es un copolímero de octeno con distribución de peso molecular estrecha utilizado en la fabricación de cubos de tapa abierta y tapas.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Contacto Alimentario Aceptable	-	-
	Distribución de peso molecular estrecha	-	-
	Comonomero de octeno	-	-
Usos	Cubos	-	-
Certificaciones de organismos	FDA 21 CFR 177.1520	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	0.951 g/cm ³	-	ASTM D1505
Densidad aparente	0.59 to 0.63 g/cm ³	-	ASTM D1895
Índice de fluidez de masa (MFR)	6.5 g/10 min	-	ASTM D1238
Flujo en espiral	19.6 cm	-	Internal Method
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción		-	ASTM D638
	764 MPa	110809.03 psi	-
	681 MPa	98770.88 psi	-
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	26.4 MPa	3829.0 psi	-
	MPa	-	-
Elongación a la tracción		-	ASTM D638
	12 %	-	-
	%	-	-
Módulo de flexión		-	ASTM D790
	1300 MPa	188549.4 psi	-
	1130 MPa	163892.94 psi	-
	944 MPa	136915.87 psi	-
Impacto Izod con entalla	64 J/m	1.2 ft·lb/in	ASTM D256
Impacto Izod sin entalla	Sin ruptura	-	ASTM D4812

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión bajo carga	69.4 °C	156.92 °F	ASTM D648
Temperatura de fragilidad	°C	-	ASTM D746
Temperatura de reblandecimiento Vicat	127 °C	260.6 °F	ASTM D1525
Temperatura de fusión pico	132 °C	269.6 °F	ASTM D3418
Temperatura de cristalización pico (DSC)	118 °C	244.4 °F	ASTM D3418

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura trasera	232 °C	449.6 °F	-
Temperatura media	243 °C	469.4 °F	-
Temperatura frontal	246 °C	474.8 °F	-
Temperatura de boquilla	246 °C	474.8 °F	-

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.