

Auracell® MH

Fabricante	Rotuba Extruders, Inc.	Categoría	CA
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Auracell® MH es un producto de Acetato de Celulosa (CA). Puede ser procesado por moldeo por inyección y está disponible en Europa o América del Norte. Característica principal: ecológico/verde.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	Contenido de recursos renovables	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Gravedad específica	1.27 g/cm ³	-	ASTM D792

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Absorción de agua	2.3 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	66	-	ASTM D785

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	26.2 MPa	3800.0 psi	-
	36.2 MPa	5250.38 psi	-
	16.2 MPa	2349.62 psi	-
Elongación a la tracción	43 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1100 MPa	159541.8 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	38.6 MPa	5598.47 psi	ASTM D790
Deformación bajo carga		-	ASTM D621
	1.00 %	-	-
	13.0 %	-	-
Impacto Izod con entalla		-	ASTM D256
	59 J/m	1.11 ft·lb/in	-
	220 J/m	4.12 ft·lb/in	-

Envejecimiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Envejecimiento acelerado	2.6 wt%	-	ASTM D706

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de inicio de flujo	150 °C	302.0 °F	ASTM D569
Pérdida de materia soluble	0.40 %	-	ASTM D570

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	65.6 °C	150.08 °F	-
Tiempo de secado	2.0 hr	-	-
Punto de rocío	-40.0 to -28.9 °C	-40.0 - -20.02 °F	-
Temperatura trasera	193 to 204 °C	379.4 - 399.2 °F	-
Temperatura media	193 to 204 °C	379.4 - 399.2 °F	-
Temperatura frontal	193 to 204 °C	379.4 - 399.2 °F	-
Temperatura de boquilla	199 to 210 °C	390.2 - 410.0 °F	-
Temperatura del molde	37.8 to 82.2 °C	100.04 - 179.96 °F	-
Presión de inyección	7.58 to 9.65 MPa	1099.39 - 1399.62 psi	-
Contrapresión	0.00 to 0.345 MPa	0.0 - 50.04 psi	-
Profundidad de ventilación	0.051 to 0.076 mm	0.002008 - 0.002992 in	-

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.