

Auracell® H

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

Descripción del Producto

Auracell® H es un producto de acetato de celulosa (CA). Se puede procesar 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	76	-	ASTM D785

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	29.6 MPa	4293.12 psi	-
	40.0 MPa	5801.52 psi	-
	19.3 MPa	2799.23 psi	-
Elongación a la tracción	39 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1210 MPa	175495.98 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	45.5 MPa	6599.23 psi	ASTM D790
Deformación bajo carga		-	ASTM D621
	1.00 %	-	-
	6.00 %	-	-
Impacto Izod con entalla		-	ASTM D256
	59 J/m	1.11 ft·lb/in	-
	210 J/m	3.93 ft·lb/in	-

Envejecimiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Envejecimiento acelerado	1.8 wt%	-	ASTM D706

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de inicio de flujo	155 °C	311.0 °F	ASTM D569
Pérdida de materia soluble	0.30 %	-	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	204 to 216 °C	399.2 - 420.8 °F	-
Temperatura media	204 to 216 °C	399.2 - 420.8 °F	-
Temperatura frontal	204 to 216 °C	399.2 - 420.8 °F	-
Temperatura de boquilla	210 to 221 °C	410.0 - 429.8 °F	-
Temperatura del molde	37.8 to 82.2 °C	100.04 - 179.96 °F	-
Presión de inyección	8.27 to 10.3 MPa	1199.46 - 1493.89 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.