

Auracell® H2

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

Descripción del Producto

Auracell® H2 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	1.28 g/cm ³	-	ASTM D792

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Absorción de agua	2.3 %	-	ASTM D570
Dureza Rockwell	85	-	ASTM D785

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistencia a la tracción		-	ASTM D638
	33.1 MPa	4800.76 psi	-
	43.4 MPa	6294.65 psi	-
	22.1 MPa	3205.34 psi	-
Elongación a la tracción	35 %	-	ASTM D638
Módulo de flexión	1310 MPa	189999.78 psi	ASTM D790
Resistencia a la flexión	51.7 MPa	7498.46 psi	ASTM D790
Deformación bajo carga		-	ASTM D621
	1.00 %	-	-
	3.00 %	-	-
Impacto Izod con entalla		-	ASTM D256
	59 J/m	1.11 ft·lb/in	-
	190 J/m	3.56 ft·lb/in	-

Envejecimiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Envejecimiento acelerado	1.2 wt%	-	ASTM D706

Otros			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de inicio de flujo	160 °C	320.0 °F	ASTM D569
Pérdida de materia soluble	0.20 %	-	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	216 to 232 °C	420.8 - 449.6 °F	-
Temperatura media	216 to 232 °C	420.8 - 449.6 °F	-
Temperatura frontal	216 to 232 °C	420.8 - 449.6 °F	-
Temperatura de boquilla	221 to 238 °C	429.8 - 460.4 °F	-
Temperatura del molde	37.8 to 82.2 °C	100.04 - 179.96 °F	-
Presión de inyección	8.27 to 11.0 MPa	1199.46 - 1595.42 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.