

Cellidor CP 300-20

Fabricante	ALBIS PLASTIC GmbH	Categoría	CAP
Carga/Filler	-	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Cellidor CP 300-20 es un producto de acetato propionato de celulosa (CAP). Está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte. Las características incluyen: Cumple con REACH, Cumple con RoHS, Plastificado, Ecológico/Verde

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Aditivo	Plastificante (20%)	-	-
Características	Plastificante sin ftalatos Contenido de recursos renovables	- -	- -
Certificaciones de organismos	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.18 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	20.0 cm ³ / 10min	-	ISO 1133
Dureza por indentación de bola	35.0 MPa	5076.33 psi	ISO 2039-1

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	1000 MPa	145038.0 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción		-	ISO 527-2
	20.0 MPa	2900.76 psi	-
	25.0 MPa	3625.95 psi	-
Deformación a la tracción	50 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	1000 MPa	145038.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	30.0 MPa	4351.14 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	30 kJ/m ²	14.27 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	Sin ruptura	-	ISO 179/1eU

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica		-	-
	75.0 °C	167.0 °F	ISO 75-2/B
	65.0 °C	149.0 °F	ISO 75-2/A

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	75.0 °C	167.0 °F	ISO 306/B50

Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad superficial	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
Resistividad volumétrica	1.0E+17 ohms·cm	-	IEC 60093

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	50.0 to 80.0 °C	122.0 - 176.0 °F	-
Tiempo de secado	2.0 to 4.0 hr	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	180 to 230 °C	356.0 - 446.0 °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.