

ALTECH® PP-H A 4920/200 TV20

Fabricante	ALBIS PLASTIC GmbH	Categoría	PP Homopolymer
Carga/Filler	20% Talco	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

ALTECH® PP-H A 4920/200 TV20 es un producto de polipropileno homopolímero (PP Homopolymer) cargado con 20% talco. Puede procesarse por moldeo por inyección y está disponible en Asia Pacífico, Europa o América del Norte. Las aplicaciones de ALTECH® PP-H A 4920/200 TV20 incluyen piezas de ingeniería/industriales y carcasas. Las características incluyen: Cumple con REACH Cumple con RoHS Homopolímero

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Talco, 20% relleno por peso	-	-
Características	Homopolímero	-	-
Usos	Carcasas Partes de Máquina/ mecánicas	- -	- -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Certificaciones de organismos	EC 1907/2006 (REACH)	-	
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.20 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	12 g/10 min	-	ISO 1133

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	30.0 MPa	4351.14 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	10 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	2000 MPa	290076.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	48.0 MPa	6961.82 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	3.0 kJ/m ² 1.0 kJ/m ² 2.0 kJ/m ²	- 1.43 ft·lb/in ² 0.4758 ft·lb/in ² 0.9516 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA - -
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	30 kJ/m ² 11 kJ/m ² 11 kJ/m ²	- 14.27 ft·lb/in ² 5.23 ft·lb/in ² 5.23 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU - -

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	64.0 °C	147.2 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	95.0 °C	203.0 °F	ISO 306/B50

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado		-	-
	60.0 to 90.0 °C	140.0 - 194.0 °F	-
	60.0 to 90.0 °C	140.0 - 194.0 °F	-
Tiempo de secado		-	-
	2.0 to 4.0 hr	-	-
	2.0 to 4.0 hr	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	200 to 270 °C	392.0 - 518.0 °F	-
Temperatura del molde	20.0 to 70.0 °C	68.0 - 158.0 °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.