

ALTECH® PE HD A 2020/506 GF20

Fabricante	ALBIS PLASTIC GmbH	Categoría	HDPE, HMW
Carga/Filler	20% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

ALTECH® PE HD A 2020/506 GF20 es un producto de polietileno de alta densidad relleno con un 20% de fibra de vidrio. Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte. Las características incluyen: Cumple con REACH Cumple con RoHS Acoplado químicamente

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 20% de relleno por peso	-	-
Características	Acoplado químicamente	-	-
Certificaciones de organismos	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.08 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de volumen (MVR)	6.50 cm ³ /10min	-	ISO 1133
Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2700 MPa	391602.6 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	17.0 MPa	2465.65 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	9.0 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	2600 MPa	377098.8 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	45.0 MPa	6526.71 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	13 kJ/m ² 11 kJ/m ²	- 6.19 ft·lb/in ² 5.23 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA - -
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	29 kJ/m ² 26 kJ/m ²	- 13.8 ft·lb/in ² 12.37 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU - -
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	87.0 °C	188.6 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	92.0 °C	197.6 °F	ISO 306/ B50

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de procesamiento (fusión)	200 to 280 °C	392.0 - 536.0 °F	-
Temperatura del molde	20.0 to 60.0 °C	68.0 - 140.0 °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.