

ALTECH® NXT PP-H A 2430/450 GF20 MR10 CP

Fabricante	ALBIS PLASTIC GmbH	Categoría	PP Homopolymer
Carga/Filler	20% Fibra de vidrio; 10% Mineral	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

ALTECH® NXT PP-H A 2430/450 GF20 MR10 CP es un producto de homopolímero de polipropileno (PP Homopolymer) cargado con 20% de fibra de vidrio y 10% de mineral. Está disponible en Asia Pacífico, Europa o Norteamérica. Aplicación típica: automoción. Las características incluyen: con clasificación de inflamabilidad, conforme a REACH, conforme a RoHS, acoplado químicamente, buena estética

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 20% de relleno por peso Mineral, 10% relleno por peso	- -	- -
Aditivo	estabilizador térmico	-	-
Características			- -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Acoplado químicamente	-	-
	Buena Acabado Superficial	-	-
	Estabilizado térmicamente	-	-
	Alto flujo	-	-
	Alta rigidez	-	-
	Homopolímero	-	-
	Tenacidad Ultra Alta	-	-
Usos	Aplicaciones automotrices	-	-
Certificaciones de organismos	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.13 g/cm ³	-	ISO 1183
Contracción de moldeo		-	ISO 294-4
	0.65 %	-	-
	0.45 %	-	-
Flujo en espiral	800 mm	31.5 in	-

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	5300 MPa	768701.4 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	70.0 MPa	10152.66 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	3.0 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	4500 MPa	652671.0 psi	ISO 178

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la flexión	105 MPa	15228.99 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	5.0 kJ/m ² 5.0 kJ/m ²	- 2.38 ft·lb/in ² 2.38 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA - -
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	35 kJ/m ² 20 kJ/m ²	- 16.65 ft·lb/in ² 9.52 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU - -
Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	145 °C	293.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	130 °C	266.0 °F	ISO 306/B50
Eléctrico e Inflamabilidad			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94
Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	80.0 °C	176.0 °F	-
Tiempo de secado	2.0 to 3.0 hr	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	200 to 270 °C	392.0 - 518.0 °F	-

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura del molde	20.0 to 90.0 °C	68.0 - 194.0 °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.