

ALCOM® PPA 930/1 GF30 PTFE15

Fabricante	ALBIS PLASTIC GmbH	Categoría	PPA
Carga/Filler	30% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

ALCOM® PPA 930/1 GF30 PTFE15 es un producto de Polifitalamida (PPA) relleno con un 30% de fibra de vidrio. Está disponible en Asia-Pacífico, Europa o América del Norte. Las aplicaciones de ALCOM® PPA 930/1 GF30 PTFE15 incluyen automotriz y piezas de ingeniería/industriales. Las características incluyen: Cumple con REACH, Cumple con RoHS, Alta Rigidez, Lubricado, Resistente al Desgaste.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Fibra de vidrio, 30% de relleno por peso	-	-
Aditivo	Lubricante de PTFE (15%)	-	-
Características	Buena Resistencia al Desgaste Alta rigidez	- -	- -

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Aplicaciones automotrices Partes de Máquina/ mecánicas	- -	- -
Certificaciones de organismos	EC 1907/2006 (REACH)	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.53 g/cm ³	-	ISO 1183

Mecánico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	10200 MPa	1479387.6 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	164 MPa	23786.23 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	1.9 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	9500 MPa	1377861.0 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	235 MPa	34083.93 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	9.0 kJ/m ²	4.28 ft·lb/in ²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Charpy sin entalla	51 kJ/m ²	24.27 ft·lb/in ²	ISO 179/1eU

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	285 °C	545.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de reblandecimiento Vicat	264 °C	507.2 °F	ISO 306/B50

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	110 to 130 °C	230.0 - 266.0 °F	-
Tiempo de secado	4.0 to 8.0 hr	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	320 to 345 °C	608.0 - 653.0 °F	-
Temperatura del molde	80.0 to 140 °C	176.0 - 284.0 °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.