

Amodel® A-1130 FW

Fabricante	Solvay Specialty Polymers	Categoría	PPA
Carga/Filler	30% Fibra de vidrio	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Amodel® A-1130 FW es un grado de polifitalamida (PPA) reforzado con un 30% de fibra de vidrio que contiene un lubricante sólido. Esta resina fue diseñada para aplicaciones de fricción y desgaste de baja velocidad y presión moderada. Negro: A-1130 FW BK 324

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Material reforzado con fibra de vidrio, 30% relleno por peso	-	-
Aditivo	Lubricante de PTFE	-	-
Características	Buena estabilidad dimensional	-	-
	Bajo coeficiente de fricción	-	-
	Rígido, bueno	-	-
	Alta resistencia	-	-
	Buena resistencia al fluencia	-	-
	Buena resistencia química	-	-
	Buena Resistencia al Desgaste	-	-

Información General			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Usos	Casquillo	-	-
	Engranaje	-	-
	Filtro	-	-
	Rodamiento	-	-
Cumplimiento RoHS	Cumplimiento RoHS	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Partícula	-	-
Método de procesamiento	Moldeo por inyección	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.55 g/cm ³	-	ISO 1183/A

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	11200 MPa	1624425.6 psi	ISO 527-2
Esfuerzo a la tracción	187 MPa	27122.11 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	2.0 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	9580 MPa	1389464.04 psi	ISO 178
Esfuerzo a la flexión	252 MPa	36549.58 psi	ISO 178

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	285 °C	545.0 °F	ISO 75-2/A
Temperatura de fusión	313 °C	595.4 °F	ISO 11357-3

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	110 °C	230.0 °F	-
Tiempo de secado	4.0 hr	-	-
Humedad máxima sugerida	0.045 %	-	-
Temperatura trasera	°C	-	-
Temperatura frontal	°C	-	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	135 °C	275.0 °F	-
Desconocido		-	-

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.