

Advanced Composites ADX-5023

Fabricante	Advanced Petrochemical Company	Categoría	TPO
Carga/Filler	Talco	Estado	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

TPO de alta fluidez y alta rigidez adecuado para aplicaciones de airbags sin costuras.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Carga / Refuerzo	Relleno de talco	-	-
Características	Rigidez, alta	-	-
	Alta liquidez	-	-
	Ductilidad	-	-
Usos	Aplicación en el Campo Automotriz	-	-
Formas	Partícula	-	-

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.03 g/cm ³	-	ISO 1183
Índice de fluidez de masa (MFR)	20 g/10 min	-	ISO 1133

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	19.0 MPa	2755.72 psi	ISO 527-2
Módulo de flexión	1900 MPa	275572.2 psi	ISO 178
Resistencia a rayaduras	N	-	FLTM BN108-13
Impacto Izod con entalla	8.0 kJ/m ² 48 kJ/m ²	- 3.81 ft·lb/in ² 22.84 ft·lb/in ²	ISO 180/A ISO 180/A ISO 180/A
Impacto con dardo instrumentado	23.0 J	-	ASTM D3763

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	107 °C	224.6 °F	ISO 75-2/ B

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	100 °C	212.0 °F	-
Tiempo de secado	hr	-	-

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura trasera	179 °C	354.2 °F	-
Temperatura media	°C	-	-
Temperatura frontal	210 °C	410.0 °F	-
Temperatura de boquilla	199 °C	390.2 °F	-
Temperatura de procesamiento (fusión)	°C	-	-
Temperatura del molde	°C	-	-
Velocidad de inyección	Lento- Moderado	-	-
Colchón	mm	-	-
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.