

Advanced Composites ATX-969

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

Descripción del Producto

TPO de alto rendimiento y resistente a los arañazos para aplicaciones de airbags sin costuras, aprobado según la especificación Chrysler MS-DC265, Tipo D.

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características	resistencia a los arañazos	-	-
Usos	Bolsas Aplicación en el Campo Automotriz	- -	- -
Formas	Partícula	-	-

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.02 g/cm ³	-	ISO 1183

Físico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Índice de fluidez de masa (MFR)	9.0 g/10 min	-	ISO 1133
Dureza Durometro	50	-	ISO 868

Propiedades mecánicas			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Esfuerzo a la tracción	24.2 MPa	3509.92 psi	ISO 527-2
Deformación a la tracción	110 %	-	ISO 527-2
Módulo de flexión	1970 MPa	285724.86 psi	ISO 178
Resistencia a rayaduras	N	-	FLTM BN108-13
Impacto Izod con entalla	7.6 kJ/m ² 53 kJ/m ²	- 3.62 ft·lb/in ² 25.22 ft·lb/in ²	ISO 180/A ISO 180/A ISO 180/A
Impacto con dardo instrumentado	31.0 J	-	ASTM D3763

Térmico			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de deflexión térmica	128 °C	262.4 °F	ISO 75-2/ B

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

Información de Procesamiento			
Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de secado	hr	-	-
Temperatura trasera	°C	-	-
Temperatura media	216 °C	420.8 °F	-
Temperatura frontal	216 °C	420.8 °F	-
Temperatura de boquilla	210 °C	410.0 °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.