EvoSource™ ABS 4136 70/35

Fabricante	MBA Polymers	**Categoría**	ABS
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

Un copolímero de acrilonitrilo-butadieno-estireno reciclado posconsumo, de fácil flujo, para aplicaciones que requieren mayor resistencia al impacto. Disponible en gris claro (referencia 70/35).

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Contenido reciclado	Sí	-	-
Características	Copolímero Buena fluidez Buena Resistencia al Impacto	- - -	- - -
Apariencia	Gris Claro	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento	Extrusión Moldeo por inyección	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.07 g/cm³	-	Internal Method
Índice de fluidez de masa (MFR)	26 g/10 min	-	ISO 1133

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2250 MPa	326335.5 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	40.0 MPa	5801.52 psi	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	2200 MPa	319083.6 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Izod con entalla	20 kJ/m²	9.52 ft·lb/in²	ISO 180/1A

Térmico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de reblandecimiento Vicat	90.0 °C	194.0 °F	ISO 306/B50

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Temperatura de secado	80.0 °C 80.0 °C	176.0 °F 176.0 °F	- -

Información de Procesamiento

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tiempo de secado	3.0 to 4.0 hr 3.0 to 4.0 hr	- -	- -
Humedad máxima sugerida	0.050 to 0.10 % 0.050 to 0.10 %	- -	- -
Temperatura de procesamiento (fusión)	210 to 250 °C	410.0 - 482.0 °F	-
Temperatura del molde	40.0 to 60.0 °C	104.0 - 140.0 °F	-
Temperatura de fusión	200 to 220 °C	392.0 - 428.0 °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.