EvoSource™ ABS 4535 90/05

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

Descripción del Producto

Un copolímero de acrilonitrilo-butadieno-estireno reciclado posconsumo, reconocido por UL-HB, de fácil flujo y de uso general. Disponible en negro profundo (referencia 90/05).

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Tarjeta Amarilla UL	E226591-100590212	-	-
Contenido reciclado	Sí	-	-
Características	Copolímero Buena fluidez	- -	- -
Usos	Uso general	-	-
Apariencia	Negro	-	-
Formas	Pellets	-	-
Método de procesamiento			

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Extrusión Moldeo por inyección	- -	- -

Físico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Densidad	1.06 g/cm³	-	Internal Method
Índice de fluidez de masa (MFR)	23 g/10 min	-	ISO 1133

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	2350 MPa	340839.3 psi	ISO 527-2/1
Esfuerzo a la tracción	41.0 MPa	5946.56 psi	ISO 527-2/50
Módulo de flexión	2300 MPa	333587.4 psi	ISO 178
Resistencia al impacto Charpy con entalla	13 kJ/m²	6.19 ft·lb/in²	ISO 179/1eA
Resistencia al impacto Izod con entalla	14 kJ/m²	6.66 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

Eléctrico e Inflamabilidad

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Resistividad volumétrica	1.0E+17 ohms·cm	-	ASTM D257
Ignición por arco de alta intensidad (HAI)	PLC 1	-	UL 746
Ignición por alambre caliente (HWI)	PLC 4	-	UL 746
Clasificación de inflamabilidad	HB	-	UL 94

Información de Procesamiento

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