

EvoSource™ ABS 4535 90/05

Acrylonitrile Butadiene Styrene

MBA Polymers

Описание материалов:

A UL-HB recognized, easy flowing, post-consumer recycled acrylonitrile-butadiene-styrene copolymer for general use. Available in deep black (reference 90/05).

Главная Информация	
UL YellowCard	E226591-100590212
Переработанное содержание	Да
Характеристики	Сополимер Хороший поток
Используется	Общее назначение
Внешний вид	Черный
Формы	Гранулы
Метод обработки	Экструзия Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.06	g/cm ³	Internal Method
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	23	g/10 min	ISO 1133

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	2350	MPa	ISO 527-2/1
Tensile Stress (Yield, 23°C)	41.0	MPa	ISO 527-2/50
Флекторный модуль (23°C)	2300	MPa	ISO 178

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	13	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод ударная прочность (23°C)	14	kJ/m ²	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	90.0	°C	ISO 306/B50

Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+17	ohms-cm	ASTM D257
Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI) (1.50 to 2.80 mm)	PLC 1		UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI) ¹ (1.50 to 2.80 mm)	PLC 4		UL 746

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.50 to 2.80 mm)	HB		UL 94

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050 to 0.10	%
Температура обработки (расплава)	210 to 250	°C
Температура формы	40.0 to 60.0	°C

Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	80.0	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050 to 0.10	%
Температура расплава	200 to 220	°C

NOTE

1. ASTM D 3847

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

