

Trilene® BI9.0GA

Polypropylene Impact Copolymer

Chandra Asri Petrochemical

Описание материалов:

Trilene BI9.0GA is an Impact Copolymer Polypropylene (ICP) for housewares, pail for paint Automotive parts, electric appliance part that requiring good impact strength.

This grade use Unipol® polypropylene technology with latest catalyst technology.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая технологичность Высокая ударопрочность Высокая жесткость Сополимер удара		
Используется	Приборы Автомобильные Приложения Товары для дома Ведро		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.900	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	9.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	80		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	28.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ²	1230	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	140	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	100	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	148	°C	ASTM D1525 ³
Пиковая температура плавления ⁴	163	°C	ASTM D3418

Ињекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура обработки (расплава)	220 to 240	°C
Температура формы	20.0 to 40.0	°C

NOTE

1. 50 mm/min
2. 1.3 mm/min
3. Rate B (120°C/h)
4. 10°C/min, 2nd heat

* 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



WeChat