

Trilene® BI5.0GA

Polypropylene Impact Copolymer

Chandra Asri Petrochemical

Описание материалов:

Trilene BI5.0GA is an Impact Copolymer Polypropylene (ICP) for plastic pallet, pail for paint container, automotive, electrical and general purpose injection molding application requiring good impact strength.

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

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Высокая ударопрочность Сополимер удара Средний поток		
Используется	Автомобильные Приложения Контейнеры Электрическое/электронное применение Общее назначение Ведро Поддоны		
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)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	77		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	26.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ²	1030	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	170	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

Иньекция	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