

Trilene® BI32AN

Polypropylene Impact Copolymer

Chandra Asri Petrochemical

Описание материалов:

Trilene BI32AN is a nucleated Impact Copolymer Polypropylene (ICP) for electronic appliances, automotive and general purpose applications requiring high flow and impact strength. This grade is nucleated to provide lower warpage, greater modulus, and faster cycle time.

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

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Цикл быстрого формования		
	Общее назначение		
	Высокий поток		
	Высокая ударопрочность		
	Высокая жесткость		
	Сополимер удара		
	Низкий уровень защиты		
Ядро			
Используется	Приборы		
	Автомобильные Приложения		
	Электрическое/электронное применение		
	Общее назначение		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
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)	32	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	85		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	29.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant ²	1300	MPa	ASTM D790A
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	100	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	105	°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)	200 to 240	°C
Температура формы	20.0 to 50.0	°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