

Sasol Polymers PP CMR648

Polypropylene Impact Copolymer

Sasol Polymers

Описание материалов:

Features

Medium flow

Recommended for use in applications where superior impact properties and toughness are required

Excellent balance between impact and stiffness properties

Excellent impact toughness properties at low temperatures (-30°C)

Contains a nucleating agent which ensures rapid crystallisation, resulting in an improved impact to stiffness balance as well as shorter cooling times

Applications

Injection moulding

Bottle crates

Dairy and industrial crates

Transport and storage containers

Buckets

Folding boxes

Tool cases

Garden tools

Главная Информация

Добавка

Нуклеативный агент

Антистатические свойства

Неуказанные добавки

Характеристики

Ядро

Прочность при низкой температуре

Сополимер удара

Антистатические свойства

Высокая ударопрочность

Средняя степень жидкости

Ударопрочность при низкой температуре

Хорошая прочность

Соответствие пищевого контакта

Используется

Оборудование для газонов и сада

Инструменты/комплект запасных частей

Контейнер

Загрузочная коробка

Контейнер для доставки

Рейтинг агентства

EC 1935/2004

FDA 21 CFR 177,1520 (a)(3)(I)(c)(1)

FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a

Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.904	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	8.5	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			ISO 294-4
Vertical flow direction	1.3	%	ISO 294-4
Flow direction	1.4	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча	45.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1050	MPa	ISO 527-2/1A/1
Tensile Stress (Yield)	21.0	MPa	ISO 527-2/1A/50
Растяжимое напряжение			ISO 527-2/1A/50
Yield	6.0	%	ISO 527-2/1A/50
Fracture	> 50	%	ISO 527-2/1A/50
Флекторный модуль	1000	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-20°C	6.5	kJ/m ²	ISO 179/1eA
0°C	10	kJ/m ²	ISO 179/1eA
23°C	50	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, not annealed	80.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, not annealed	48.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	144	°C	ISO 306/A120
--	58.0	°C	ISO 306/B120
Температура плавления	163	°C	ISO 11357-3
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура бункера	40.0 - 60.0	°C	
Задняя температура	180 - 260	°C	
Средняя температура	220 - 280	°C	
Передняя температура	240 - 280	°C	
Температура сопла	220 - 280	°C	

Температура обработки (расплава)	220 - 280	°C
Температура формы	20.0 - 60.0	°C

Инструкции по впрыску

Zone 4: 240 to 280°C

* 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