

Purell EP274P

Polypropylene Impact Copolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Without exception, all potential activities for applications in the pharmaceutical, medical device, laboratory and diagnostics area have to be discussed with the relevant Technical (P & AD) and Business contacts first. To discuss a medical/pharmaceutical application please contact: your local Distributor or your local Basell contact Purell EP274P is a polypropylene copolymer with nucleation. It exhibits an excellent balance of stiffness and low - temperature toughness. Purell EP274P is a medical grade for injection moulding applications in medical after approval is given by Basell. For regulatory information please refer to Purell EP274P Product Stewardship Bulletin (PSB)

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Стерилизуемый оксид этилена		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хороший поток		
	Хорошая жесткость		
	Сополимер удара		
	Ударопрочность при низкой температуре		
Ядро			
Используется	Контейнеры		
	Медицинские устройства		
	Медицинские/медицинские приложения		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.900	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	20.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	45.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения (23°C)	1000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	20.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield, 23°C	7.0	%	
Break, 23°C	> 50	%	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-20°C	5.0	kJ/m ²	
0°C	6.0	kJ/m ²	
23°C	13	kJ/m ²	
Charpy Unnotched Impact Strength			ISO 179
-20°C	190	kJ/m ²	
0°C	No Break		

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	78.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
Пластичная/хрупкая температура перехода	-47.2	°C	ISO 6603-2
Викат Температура размягчения			
--	142	°C	ISO 306/A50
--	56.0	°C	ISO 306/B50

* 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

