

Purell HP570R

Polypropylene Homopolymer

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 HP570R is a homopolymer suitable for injection moulding applications It exhibits a high fluidity combined with a high stiffness.

Purell HP570R is extensively applied in 3-part syringes, closures and general injection moulding for thin-walled, warpage-critical applications.

For regulatory information please refer to Purell HP570R Product Stewardship Bulletin (PSB)

Главная Информация			
Характеристики	Стерилизуемый оксид этилена Хороший поток Хорошая жесткость Гомополимер Низкий уровень защиты		
Используется	Затворы Детали шприца для подкожных инъекций Этикетка Медицинские/медицинские приложения Тонкостенные детали		
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)	23	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	72.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1500	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	34.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield	8.0	%	
Break, 23°C	> 50	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.5	kJ/m ²	ISO 179

Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	110	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	85.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения			
--	153	°C	ISO 306/A50
--	90.0	°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

