

Purell HM671T

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 HM671T is a high fluidity metallocene-catalysed polypropylene. It is nucleated and has a gamma - ray stabilizing additivation. Purell HM671T is a medical grade designed for injection moulding applications in medical after approval is given by Basell. Purell HM671T exhibits a very high stiffness combined with an excellent transparency and out-standing organoleptic properties. Its very narrow molecular weight distribution makes it particularly suitable for distortion-free mouldings. Purell HM671T is applied in high transparency and rigid pharmaceutical and diagnostic applications such as well and microtitre plates, measuring cups and labware.

Главная Информация			
Добавка	Нуклеативный агент		
Характеристики	Автоклавный		
	Стерилизуемый e-луч		
	Стерилизуемый оксид этилена		
	Хорошие органолептические свойства		
	Высокая четкость		
	Высокий поток		
	Высокая жесткость		
	Гомополимер		
	Узкое молекулярное распределение веса		
	Ядро		
	Радиационный стерилизуемый		
Используется	Этикетка		
	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)	60	g/10 min	ISO 1133
Плавкий объем-расход (MVR) (230°C/2.16 kg)	80.0	cm ³ /10min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость мяча (Н 358/30)	73.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Модуль растяжения (23°C)	1700	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	33.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield, 23°C	9.0	%	
Break, 23°C	> 50	%	
Флекторный модуль (23°C)	1550	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод ударная прочность			ISO 180
-20°C	1.0	kJ/m ²	
0°C	2.0	kJ/m ²	
23°C	3.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	94.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения			
--	135	°C	ISO 306/A50
--	87.0	°C	ISO 306/B50
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Haze (1000 µm)	10	%	ASTM D1003

* 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

