

Purell HP671T

Polypropylene Homopolymer

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Purell HP671T is a high fluidity polypropylene, which is nucleated and has a gamma - ray stabilizing additivation. Purell HP671T is used in injection moulding medical applications. Without exception, the supply in such applications is subject to our preliminary review. Please get in contact with your local sales contact for further details. This grade exhibits a very high stiffness combined with an excellent transparency. Purell HP671T is applied in high transparency and rigid pharmaceutical and diagnostic applications.

For regulatory information please refer to Purell HP671T Product Stewardship Bulletin (PSB)

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.

Главная Информация			
Добавка	Гамма-Стабилизатор Нуклеативный агент		
Характеристики	Автоклавный Стерилизуемый e-луч Стерилизуемый оксид этилена Высокая четкость Высокий поток Гомополимер Ядро Устойчивость к излучению (гамма) Радиационный стерилизуемый Сверхвысокая жесткость		
Используется	Детали шприца для подкожных инъекций Этикетка Медицинские/медицинские приложения		
Внешний вид	Прозрачный/прозрачный		
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)	55	g/10 min	ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1900	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield, 23°C)	39.0	MPa	ISO 527-2

Растяжимое напряжение			ISO 527-2
Yield, 23°C	7.5	%	
Break, 23°C	28	%	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	2.6	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	105	°C	ISO 75-2/B
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°)	125		ASTM D2457
Haze (1000 µm)	13	%	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

