

Purell GB7250

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Purell GB7250 is an HDPE material which exhibits good flowability and high rigidity behaviours.

Exceptional organoleptic properties and a good balance of stiffness, toughness and processability make Purell GB7250 the choice of customers for the production of closures for still mineral water and many other types of food and non-food caps and closures as well as tube shoulders.

Without exception, all potential Healthcare Applications activities have to be discussed with the relevant Technical and Business contacts first.

To discuss a Healthcare Application please contact your local Distributor or your local LyondellBasell contact.

Главная Информация			
Характеристики	Стерилизуемый оксид этилена Хороший поток Хорошие органолептические свойства Высокая плотность Высокая жесткость Низкий уровень защиты		
Используется	Колпачки Затворы Медицинские/медицинские приложения Фармацевтика Трубка		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/2.16 kg	10	g/10 min	
190°C/5.0 kg	28	g/10 min	
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹ (50°C, 2% Arkopal)	2.50	hr	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	61		ISO 868
Твердость мяча (H 132/30)	46.0	MPa	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	24.0	MPa	ISO 527-2

Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	2.0	kJ/m ²	
23°C	2.5	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	64.0	°C	ISO 306/B50
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	190 to 230	°C	

NOTE

1. FNCT (Full Notch Creep Test),
6MPa

* 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