

Purell GC7260 G

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Purell GC7260 G is a HDPE material which exhibits good flowability and high rigidity. It contains an additive package for improved performance at higher extrusion temperatures and faster cycle times.

Exceptional organoleptic properties and a good balance of stiffness, toughness and processability make Purell GC7260 G 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.

Without exception, all potential activities for applications in the pharmaceutical, medical device, laboratory and diagnostics area have to be discussed with the relevant LyondellBasell Technical and Business contacts first.

Главная Информация			
Добавка	Неуказанная добавка		
Характеристики	Автоклавный		
	Стерилизуемый оксид этилена		
	Цикл быстрого формования		
	Хороший поток		
	Хорошие органолептические свойства		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая термическая стабильность		
	Хорошая прочность		
Высокая жесткость			
Низкий уровень защиты			
Используется	Колпачки		
	Затворы		
	Медицинские/медицинские приложения		
	Тонкостенные детали		
Трубка			
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
	190°C/2.16 kg	8.0	g/10 min
	190°C/5.0 kg	23	g/10 min
FNCT ¹ (50°C)	2.5	hr	Internal Method
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Твердость по суше (Shore D)	64		ISO 868
Твердость мяча (H 132/30)	57.0	МПа	ISO 2039-1
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	1350	МПа	ISO 527-2
Tensile Stress (Yield)	30.0	МПа	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Yield)	10	%	ISO 527-2
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179/1eA
-30°C	2.5	kJ/m ²	
23°C	4.0	kJ/m ²	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	72.0	°C	ISO 306/B50
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура обработки (расплава)	190 to 230	°C	
NOTE			
1.	6 МПа, 2% Arkopal		

* 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: +86-1342475533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

