

## Petrothene® GA568200

Linear Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Petrothene GA568200 exhibits an excellent balance of processability, stiffness, impact strength and ESCR. Typical applications include housewares, trash cans, medical items 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 Technical (P & AD) and Business contacts first.

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, хороший Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию) Хорошая ударпрочность Обрабатываемость, хорошая Соответствие пищевого контакта		
Используется	Товары для дома Чехол Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 175,152		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.925	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	33	g/10 min	ASTM D1238
Spiral Flow	40.1	cm	
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	58		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D638
Yield	14.5	MPa	ASTM D638
Fracture	8.27	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении <sup>2</sup> (Yield)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль <sup>3</sup>			ASTM D790
1% secant	455	MPa	ASTM D790
2% secant	393	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	46.1	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -76.1	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	86.7	°C	ASTM D1525

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	177	°C
Средняя температура	191	°C
Передняя температура	204	°C
Температура сопла	204	°C

#### NOTE

1.	510 mm/min
2.	510 mm/min
3.	13 mm/min

\* 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