

Petrothene® GA574000

Linear Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

PETROTHENE GA 574-000 exhibits excellent flow and impact with good stiffness. Typical applications include lids, closures, containers, housewares and medical items.

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 Хорошая ударпрочность Хорошая мобильность Соответствие пищевого контакта		
Используется	Крышка Товары для дома Контейнер Чехол Медицинские принадлежности/принадлежности для ухода		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.926	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	50	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	52		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield ¹	14.5	MPa	ASTM D638
Fracture	10.3	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Yield)	8.2	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³			ASTM D790
1% secant	441	MPa	ASTM D790
2% secant	414	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	50.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	-76.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	96.0	°C	ASTM D1525

Дополнительная информация

Spiral Flow, Equistar Test Method, 0.625 in insert, 1000 psi injection pressure, 440°F melt temperature: 19.3 in

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