

Petrothene® GA818073

Linear Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

PETROTHENE GA818073 offers the high environmental stress crack resistance characteristics of linear low density polyethylene with the processing properties needed for blowmolding and extrusion applications. The broad molecular weight distribution of GA818073 combines good melt strength with a significantly reduced tendency to melt fracture, two drawbacks common to conventional fractional melt index LLDPE resins. Applications for this resin include beverage and drip irrigation tubing, squeeze tubes and bottles for pharmaceutical and personal care product packaging, drum liners, highway traffic channellizers and other large, blow molded parts.

Главная Информация	
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая прочность расплава</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Средний Молекулярный вес.</p>
Используется	<p>Применение выдувного формования</p> <p>Вкладыши</p> <p>Упаковка</p> <p>Трубка</p>
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520
Формы	Гранулы
Метод обработки	<p>Выдувное формование</p> <p>Экструзия</p>

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.921	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.75	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (F50)	> 1000	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	51		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Break)	15.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	> 700	%	ASTM D638
Флекторный модуль	276	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	48.0	°C	ASTM D648
Температура ломкости	< -42.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	88.0	°C	ASTM D1525

NOTE

1. Type IV
2. Type IV

* 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

