

Petrothene® GA818092

Linear Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Petrothene GA818092 offers high environmental stress crack resistance characteristics of linear low density polyethylene with the processing properties needed for profile extrusion and blow molding applications. The broad molecular weight distribution of GA818092 provides good melt strength with a significantly reduced tendency to melt fracture. GA818092 is selected by customers for use in drip irrigation tubing, profile extrusion, hoses, squeeze tubes and bottles and blow molding.

Главная Информация	
Характеристики	<p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Широкое молекулярное распределение веса</p> <p>Хорошая прочность расплава</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>
Используется	<p>Применение выдувного формования</p> <p>Труба</p> <p>Фитинги для труб</p> <p>Бутылка</p> <p>Профиль</p>
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 175,152
Метод обработки	<p>Выдувное формование</p> <p>Экструзионное формование профиля</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 (100% Igepal CO-630, F50)	> 1000	hr	ASTM D1693A

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	50		ASTM D2240

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D638
Yield	12.1	MPa	ASTM D638
Fracture	16.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield	12	%	ASTM D638

Fracture	760	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	372	MPa	ASTM D790

* 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

