

Petrothene® GA625962

Linear Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Petrothene GA625962 is a hexene LLDPE pelletized rotational molding resin with excellent flow properties selected by customers to produce a variety of objects such as toys, playground equipment, drums and agricultural and chemical storage containers. GA625962 exhibits high ESCR, low temperature impact strength and warp resistance. GA625962 is UV-stabilized and available in a 35-mesh powder as Microthene MP625962.

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)		
	Гексен-комномер		
	Сопротивление изгибу		
	Хорошая мобильность		
	Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Барабан		
	Сельскохозяйственное применение		
	Контейнер		
	Игрушка		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.935	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (100% Igepal CO-630, F50)	> 1000	hr	ASTM D1693A
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	18.6	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% secant	724	MPa	ASTM D790
2% secant	627	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Воздействие низкой температуры			ARM
-40°C, 3.18 mm	54.2	J	ARM
-40°C, 6.35 mm	210	J	ARM
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	55.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	39.0	°C	ASTM D648

NOTE

1. 51 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