

Petrothene® GA635962

Linear Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Petrothene GA635962 is a high flow hexene LLDPE resin selected by customers for the rotational molding of large hollow objects, including toys, playground equipment, drums and agricultural and chemical storage containers. GA635962 exhibits high ESCR, low temperature impact strength and warp resistance. GA635962 is UV-stabilized and available in a 35-mesh powder as Microthene MP635962.

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)		
	Гексен-комномер		
	Сопротивление изгибу		
	Высокая яркость		
	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)	6.7	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	738	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	197	J	ARM
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	57.0	°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