

Petrothene® GA635662

Linear Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Petrothene GA635662 is a high flow hexene LLDPE resin for the rotational molding of large hollow objects, including toys, playground equipment, drums and agricultural and chemical storage containers. GA635662 exhibits excellent ESCR, low temperature impact strength and warp resistance. GA635662 is UV-stabilized and is available in a 35 mesh powder as Microthene MP635662.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Гексен-комномер		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокий поток		
	Ударопрочность при низкой температуре		
Устойчивый к деформации			
Используется	Применение в сельском хозяйстве		
	Контейнеры		
	Барабаны		
	Игрушки		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
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			ASTM D1693A
10% Igepal, Rotational Molded, F50	92.0	hr	
100% Igepal, Rotational Molded, F50	> 1000	hr	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield, 3.18 mm, Rotational Molded)	17.2	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (3.18 mm, Rotational Molded)	601	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Воздействие низкой температуры ²			ARM

-40°C, 250.0 µm	203	J	
-40°C, 3.18 mm	61.0	J	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, 3.18 mm, Rotational Molded	50.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 3.18 mm, Rotational Molded	35.0	°C	
NOTE			
1.	Type IV, 51 mm/min		
2.	Type IV, Rotomolded		

* 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