

Microthene® MP635662

Linear Low Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

MICROTHENE MP 635-662 is a high flow hexene LLDPE powder for the rotational molding of large hollow objects, including toys, playground equipment, drums and agricultural and chemical storage containers.

MP 635-662 exhibits excellent ESCR, low temperature impact strength and warp resistance. MP 635-662 is a UV-stabilized, 35-mesh powder and is also available in pellet form as PETROTHENE® GA 635-662.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Гексен-комномер		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокий поток		
	Ударопрочность при низкой температуре		
Используется	Устойчивый к деформации		
	Контейнеры		
	Барабаны		
	Игрушки		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Порошок		
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, 3.18 mm	61.0	J	
-40°C, 6.35 mm	150		
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed, Rotational Molded	50.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed, 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

