

Microthene® MP655962

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Microthene MP655962 is a rotational molding powder that produces items with very smooth inner surface under a wide range of processing conditions. MP655962 is selected by customers to make a variety of rotomolded items including light globes, storage containers, traffic crash barriers, ducting and equipment housings. This resin exhibits high impact strength at both room temperature and -40°F. It has good warp resistance and stiffness. MP655962 is a UV-stabilized, 35-mesh powder and is also available in pellet form as Petrothene GA655962.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая жесткость		
	Ударпрочность при низкой температуре		
	Устойчивый к деформации		
Используется	Контейнеры Корпуса		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.945	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal CO-630, F50)	30.0	hr	ASTM D1693A
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	22.8	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% Secant	993	MPa	
2% Secant	841	MPa	
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
ARM Impact			
-40°C, 3.18 mm	47.5	J	
-40°C, 6.35 mm	183	J	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	66.0	°C	

1.8 MPa, Unannealed 42.0 °C

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

