

## Petrothene® GA655962

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Petrothene GA655662 is a rotational molding pellet that produces items with very smooth inner surface under a wide range of processing conditions. GA655662 can be used to make a variety of rotomolded items including light globes, storage containers, traffic crash barriers, ducting and equipment housings. GA655662 exhibits excellent impact strength at both room temperature and -40°F. This resin also has good warp resistance and stiffness. This resin is also available in powder form as Microthene MP655662.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая ударпрочность Хорошая жесткость Ударпрочность при низкой температуре Устойчивый к деформации		
Используется	Контейнеры Корпуса		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.945	g/cm <sup>3</sup>	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 <sup>1</sup> (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

