

## Microthene® MP643962

Linear Medium Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

### Описание материалов:

Microthene MP643962 is a linear medium density polyethylene powder selected by customers for rotomolding a variety of objects, including drums, agricultural and chemical storage containers, playground equipment and municipal trash containers. MP643962 is a UV-stabilized, 35-mesh powder and is also available in pellet form as Petrothene GA643962.

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Используется	Промышленный контейнер Барабан Сельскохозяйственное применение Контейнер		
Формы	Порошок		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.940	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	3.6	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 <sup>1</sup> (Yield)	20.0	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль			ASTM D790
1% secant	820	MPa	ASTM D790
2% secant	696	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Impact Strength			ARM
-40°C, 3.18 mm	54	J	ARM
-40°C, 6.35 mm	217	J	ARM
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	58.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	40.0	°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

