

Microthene® MP652962

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Microthene MP652962 is a hexene HDPE powder selected by customers for rotationally molding large tank applications. MP652962 is a UV-stabilized, 35-mesh powder and is also available in pellet form as Petrothene GA652962.

| Главная Информация | | | |
|---|------------------------|-------------------|-----------------|
| Добавка | УФ-стабилизатор | | |
| Характеристики | Гексен-комномер | | |
| Используется | Резервуар для воды | | |
| Формы | Порошок | | |
| Метод обработки | Ротационное формование | | |
| Физический | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Плотность | 0.942 | g/cm ³ | ASTM D1505 |
| Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg) | 2.0 | g/10 min | ASTM D1238 |
| Экологическое сопротивление растрескиванию | | | ASTM D1693A |
| 10% Igepal CO-630, F50 | 50.0 | hr | ASTM D1693A |
| 100% Igepal CO-630, F50 | 400 | hr | ASTM D1693A |
| Механические | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Прочность на растяжение ¹ (Yield) | 23.4 | MPa | ASTM D638 |
| Удлинение при растяжении ² (Yield) | 10 | % | ASTM D638 |
| Флекторный модуль | | | ASTM D790 |
| 1% secant | 1010 | MPa | ASTM D790 |
| 2% secant | 855 | 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 | 65.0 | °C | ASTM D648 |
| 1.8 MPa, not annealed | 43.0 | °C | ASTM D648 |
| NOTE | | | |
| 1. | 51 mm/min | | |
| 2. | 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

