

Petrothene® GA672962

High Density Polyethylene

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Petrothene GA672962 is a hexene HDPE resin selected by customers for rotationally molding large tank applications. GA672962 is UV-stabilized and is available in a 35 mesh powder as Microthene MP672962.

Главная Информация

Добавка	UV Stabilizer
Используется	Резервуары
Формы	Гранулы
Метод обработки	Ротационное формование

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.944	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	1.7	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igeral CO-630, F50)	600	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	979	MPa	
2% Secant	827	MPa	

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
ARM Impact			
-40°C, 3.18 mm	47.5	J	
-40°C, 6.35 mm	210	J	

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, Unannealed	65.0	°C	
1.8 MPa, Unannealed	43.0	°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

