

Formolene® L63568U

Linear Low Density Polyethylene

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Formolene L63568U is a general-purpose rotational molding linear low density resin made using the BP Gas Phase Process™. The resin exhibits excellent ESCR and low temperature impact strength. The resin is also fully UV stabilized.

Formolene L63568U meets all requirements of the U.S. Food and Drug Administration as specified in 21 CFR 177.1520, covering safe use of polyolefin articles intended for direct food contact.

Suggested Applications:

Toys Medium

Tanks

Playground Equipment

Drums

Agricultural and Chemical Storage Tanks

Главная Информация			
UL YellowCard	E205741-100790141		
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт		
	Общее назначение		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Гексен-комномер		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Ударопрочность при низкой температуре			
Используется	Сельскохозяйственные резервуары		
	Барабаны		
	Промышленные резервуары		
	Уличная мебель		
	Резервуары		
	Игрушки		
Рейтинг агентства	EC 1907/2006 (REACH) Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.935	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	6.8	g/10 min	ASTM D1238

Экологическое сопротивление
растрескиванию

ASTM D1693A

10% Igepal, Compression Molded, F50 200

hr

100% Igepal, Compression Molded,
F50

> 1000

hr

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
--------------	----------------------	-------------------	-----------------

Прочность на растяжение ¹ (Yield,
Compression Molded)

18.6

MPa

ASTM D638

Удлинение при растяжении ² (Yield,
Compression Molded)

12

%

ASTM D638

Флекторный модуль ³ (Compression
Molded)

68.9

MPa

ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
-------------	----------------------	-------------------	-----------------

Воздействие низкой
температуры-Прессованный (-40°C,
3.18 mm)

61.0

J

ARM

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Температура отклонения при нагрузке
(0.45 MPa, Unannealed, Compression
Molded)

50.0

°C

ASTM D648

NOTE

- | | |
|----|------------|
| 1. | 50 mm/min |
| 2. | 50 mm/min |
| 3. | 1.3 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

