

Formolene® L63568

Linear Low Density Polyethylene

Formosa Plastics Corporation, U.S.A.

Описание материалов:

Formolene L63568 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 NOT UV stabilized.

Formolene L63568 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			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Общее назначение</p> <p>Гексен-комномер</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Ударопрочность при низкой температуре</p>		
Используется	<p>Сельскохозяйственные резервуары</p> <p>Барабаны</p> <p>Промышленные резервуары</p> <p>Уличная мебель</p> <p>Резервуары</p> <p>Игрушки</p>		
Рейтинг агентства	<p>EC 1907/2006 (REACH)</p> <p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520</p>		
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 растяжение¹ (Yield,
Compression Molded)

18.6

MPa

ASTM D638

Удлинение при растяжении² (Yield,
Compression Molded)

12

%

ASTM D638

Флекторный модуль³ (Compression
Molded)

689

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



WeChat