

Prixene® EM050R36

Linear Low Density Polyethylene

POLYMAT

Описание материалов:

Prixene® EM050R36 is a resin Linear Medium Density Polyethylene Copolymer of ethylene-hexene that offers high performance and excellent processability with UV protector. Especially designed for items that will be manufactured by rotational molding. Typic applications of this product are in drums and agricultural storage containers, chemical and children's games.

The features presented are a good impact resistance, good tenacity, high ESCR, good rigidity and high UV resistance.

The product form is in pellets, LLDPE for rotational molding. The material complies with FDA regulation title 21.CFR177.1520 (. C) 3.1 (a) and 3.2a.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Высокая жесткость			
Используется	Применение в сельском хозяйстве		
	Контейнеры		
	Барабаны		
	Игрушки		
Рейтинг агентства	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.1a		
	FDA 21 CFR 177,1520 (c) 3.2a		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.938	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 100% Igepal)	> 1000	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	17.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	16	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant	731	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	60.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	118	°C	ASTM D1525

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



WeChat