

Vapolene® LL3042 BLK

Linear Low Density Polyethylene

Bamberger Polymers, Inc.

Описание материалов:

Vapolene LL3042 BLK is a black LLDPE resin specifically designed for rotational molding applications. It offers excellent environmental stress cracking resistance, warp resistance, and impact strength. It is available in pellet or powder form. UV stabilized. This product meets FDA standards for food contact applications.

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	<p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)</p> <p>Сопротивление изгибу</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению</p> <p>Соответствие пищевого контакта</p>		
Используется	<p>Рабочий резервуар для воды</p> <p>Сельскохозяйственный резервуар для воды</p> <p>Наружное применение</p>		
Рейтинг агентства	FDA пищевой контакт, не Номинальный		
Внешний вид	Черный		
Формы	<p>Порошок</p> <p>Частицы</p>		
Метод обработки	Ротационное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.936	g/cm ³	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.5	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693B
10% Igepal, F50	> 450	hr	ASTM D1693B
100% Igepal, F50	1000	hr	ASTM D1693B
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	15.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	450	%	ASTM D638
Флекторный модуль-2% Secant	610	MPa	ASTM D790
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	51.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	37.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	110	°C	ASTM D1525

Дополнительная информация

ARM Impact, 1/8 in, -40°C: 50 ft-lb ARM Impact, 1/4 in, -40°C: 176 ft-lb

NOTE

1. 20 mm/min
2. 20 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

