

Marlex ® TR-131

Marlex TR-131 является пленочной маркой, которая представляет собой полимер этилена в гранулах, молекулы которых практически на 100% состоят из молекул этилена среднего давления. Полиэтилен Marlex TR-131 не содержит сополимеры и другие примеси, и не является линейным полиэтиленом.

Этот полиэтилен среднего давления обеспечивает:

- Устойчивый баланс жесткости
- Хорошие показатели ударной вязкости и прочности на разрыв
- Отлично сочетается с пленочным полиэтиленом низкого давления и пленочным высокомолекулярным полиэтиленом

Идеален при применении для производства:

- Промышленные пакеты
- Мусорные пакеты
- Покупочные пакеты

Управлением по контролю за продуктами и лекарствами 21CFR 177.1520. полиэтилен среднего давления марки Marlex TR-131 разрешено использовать для производства пищевой упаковки.

Номинальные физические свойства*:	ASTM	Единица измерения	Значение
Плотность	D1505	г/см ³	0,938
Показатель текучести расплава, 190 ° C/2,16 кг, 190 ° C/21,6 кг	D1238	г/10 мин	0,2
	D1238	г/10 мин	15
Модуль упругости при изгибе	D790	МПа	760
Температура хрупкости	D746	° C	<-75
Основные свойства пленки**: Испытание на разрыв	D1709	г	165
Ударная вязкость	D3420	Дж	0, 35
Предел текучести при растяжении, 50 мм/мин	D882	МПа	MD: 21 TD: 23
Относительное удлинение при разрыве, 50 мм/мин	D882	%	MD: 500 TD: 660
Прочность на разрыв	D1922	г	MD: 30 TD: 350

*Номинальные свойства, заявленные выше, типичны для данного продукта, но не отражают колебания показателей, поэтому не следует использовать материал в особых целях. Показатели округлены. Физические свойства определены в соответствии с Процедурой С ASTM D4703, Приложение А1 на образце при сжатии.

** показатели характерны для 0, 025-миллиметровой пленки

Перед использованием данного продукта клиенту рекомендуется попробовать материал и оценить его на безопасность и пригодность для использования непосредственно у себя на предприятии. Нельзя ссылаться на вышеуказанную информацию, т.к. она может относиться к конкретному способу применения.

За более детальной информацией обращайтесь по нижеуказанным контактам:

«SHINE Украина»

+38 (057) 766 50 00

E-mail: ua@shineld.org

ИЛИ посетите наш сайт www.shineld.com.ua