

Marlex® 5502 BN

Marlex®5502 BN является выдувной маркой, которая представляет собой полимер этилена в гранулах, молекулы которых практически на 100% состоят из молекул этилена низкого давления. Полиэтилен Marlex®5502 BN не содержит сополимеры и другие примеси.

Выдувной полиэтилен низкого давления предназначены для выдувных контейнеров небольшого объема (до 10 л):

- Отличная жесткость;
- Исключительная производительность;
- Возможна вторичная переработка.

Типичное применение выдувной марки 5502BN:

- Ящики для льда и охладители;
- Канистры
- Баки
- Бутылки
- Бытовые и промышленные химические контейнеры;
- Упаковка для еды;
- Фармацевтика.

Этот ПЭНД соответствует следующим техническим нормам:

- ASTM D4976 - PE 235
- FDA 21 CFR 177.1520(c) 3.2a, использовать условия В через Н на 21 CFR 176.170(c)

Технические характеристики	Англ.	SI	Метод
Плотность	--	0.955 г/см ³	ASTM D1505
ПТР, 190/2.16	--	0.35 г/10 мин	ASTM D1238
Предел текучести при растяжении, 50 мм/мин, 2 в мин., тип IV	4,000 фунтов на квадратный дюйм	27 МПа	ASTM D638
Удлинение при разрыве, 2 в мин., тип IV	600%	600%	ASTM D638
Модуль упругости при растяжении - 16:1: глубина, 0,5 дюйм / мин	200,000 фунтов на квадратный дюйм	1,370 МПа	ASTM D790
Температура хрупкости, тип А, тип I образца	<-103°F	<-75°C	ASTM D746

*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.

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