

## Marlex® TR- 571

Полиэтилен Marlex® TR-571 является выдувной маркой, которая представляет собой полимер этилена в гранулах, молекулы которых практически на 100% состоят из молекул этилена низкого давления. Выдувной полиэтилен Marlex® TR- не содержит сополимеры и другие примеси.

- Прочность
- Высокая производительность
- Хорошая вязкость
- Возможность вторичной переработки

Типичное применение выдувной марки TR-571:

- Контейнера с открытым верхом;
- Канистры
- Баки до 220л

Этот ПЭНД соответствует следующим техническим нормам:

- FDA Правила 21 CFR 177.1520  
Подходит для пищевой упаковки, т.к. имеет разрешение на контакт с пищей

Номинальные физические свойства*:	ASTM	Единица измерения	Значение
Плотность	D1505	г/см <sup>3</sup>	0,953
Показатель текучести расплава, 190° C/2.16 кг, 190° C/5.0 кг 190° C/21,6 кг	D1238	г/10 мин	0,02 0,14 2,5
Сопротивляемость к растрескиванию условие В, F50	D1693	ч	300
Удлинение при разрыве, 2 в мин., тип IV	D638	МПа	27
Предел текучести при растяжении, 50 мм/мин, 2 в мин., тип IV	D638	%	>600
Температура хрупкости	D746	° C	<-75
Модуль упругости при растяжении	D790	МПа	1,300
Твердость по Шору	D2240	-	63

\*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](http://www.shineld.com.ua)