

Опросный лист на продукцию

Polypropylene L R7175-35.P Статистический сополимер



Описание и применение продукта:

LR7175-35.P изготовлен по технологии UNIPOL® PP, которая сочетает эффективность производства газофазных реакторов с псевдооживленным слоем с высокой активностью и стереоспецифичностью каталитической системы CONSISTA®.

Данный продукт предназначен для использования в процессах литья под давлением и рекомендуется для применения в упаковке и домашней утвари потребителя.

Характеристики:

LR7175-35.P разработан для обеспечения:

- слабовыраженных вкуса и запаха;
- хорошей способности к обработке.

☞ Типичные свойства ☜

Свойства	Ед. изм. СИ	Традиционные ед. изм.	Метод испытания по ASTM
Показатель текучести расплава (230°C/ 2.16 г)	35 дг/мин	35 г/10 мин	D 1238
Плотность	0.902 г/см ³	56.31 фунт/ фут ³	D792
Предел текучести при растяжении, при 50 мм/мин	28 МПа	4060 фунт/ кв. дюйм	D 638 ¹
Относительное удлинение при пределе текучести, при 50 мм/мин	8.00%	8.00%	D 638 ¹
Модуль упругости при изгибе (1% секущий), при 1.3 мм/мин	1100 МПа	159,500 фунт/ кв. дюйм	D 790A ¹
Ударная прочность по Изоду с надрезом, при 23°C	38 Дж/м	0.7 фут.фунт/ дюйм	D 256 ¹

¹ASTM D638, образец тип I, формован и испытан в соответствии с D4101

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ: Компания Grace Corporation собрала информацию, содержащуюся в настоящем документе, из того, что считает авторитетными источниками, и полагает, что она является точной и фактической на дату печати. Информация предлагается исключительно для удобства своих клиентов и предназначена только в качестве руководства в отношении упомянутых продуктов. В связи с тем, что состав продукта пользователя, применение в конкретной области и условия использования неподконтрольны Grace, Grace не дает никаких гарантий или заверений в отношении результатов, которые могут быть получены пользователем. Пользователь несет ответственность за определение пригодности упомянутого продукта для конкретного применения пользователя. Данную информацию не следует принимать ни в качестве гарантии или заверения, в отношении которых Grace принимает на себя юридическую ответственность, ни в качестве разрешения применять на практике любое запатентованное изобретение без лицензии.