

# POLYMER SM

ООО «Полимер СМ»  
117463, РФ, Москва, Новоясеневский пр., 32/1, офис 78  
Тел.: +7 495 227 99 00 Моб.: +7 911 763 83 83  
www.polymer-sm.com polymersm@mail.ru

## GRACE

Talent | Technology | Trust™

## Опросный лист на продукцию

### Полипропилен L H3150-02.0 Гомополимер



#### Описание и применение продукта:

L H3150-02.0 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 экструзионного термоформования и пневмоформования с экструзией для применения в упаковке.

#### Характеристики:

L H3150-02.0 разработан для обеспечения:

- соответствующей способности к обработке;
- хорошей прочности расплава;
- высокой жесткости;
- свойств повышенной прочности.

### Типичные свойства

Свойства	Ед. изм. СИ	Традиционные ед. изм.	Метод испытания по ASTM
Показатель текучести расплава (230°C/2.16 г.)	2.5 дг/мин	2.5 г/10 мин	D 1238
Плотность	0.902 г/см <sup>3</sup>	56.31 фунт/фут <sup>3</sup>	D792
Предел текучести при растяжении, при 50 мм/мин	35 МПа	5075 фунт/кв. дюйм	D 638 <sup>1</sup>
Относительное удлинение при пределе текучести, при 50 мм/мин	8.0%	8.0%	D 638 <sup>1</sup>
Модуль упругости при изгибе (1% секуций), при 1.3 мм/мин	1600 МПа	232,000 фунт/кв. дюйм	D 790A <sup>1</sup>
Ударная прочность по Изоду с надрезом, при 23°C	45 Дж/м	0.8 фут.фунт/дюйм	D 256 <sup>1</sup>

<sup>1</sup>ASTM 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 или 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.