

## RELENE® 50GF003

High Density (HMW) Polyethylene

Reliance Industries Limited

### Описание материалов:

50GF003 is a blown film grade of High Molecular Weight High Density Polyethylene (HMHDPE). It possesses bimodal molecular weight distribution, which improves processability. 50GF003 can readily be processed on HMHDPE blown film extrusion lines. The films will have homogeneous, finely textured, opaque appearance and exhibit very good mechanical properties.

Главная Информация			
Характеристики	Бимодальное молекулярное распределение веса Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Глянцевый Высокая Молекулярная масса		
Используется	Сумки Пленка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 10141-1982 10146-1982		
Метод обработки	Выдувная пленка		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	0.30	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение <sup>1</sup>			ASTM D882
MD : Yield, 20 µm	31.0	MPa	
TD : Yield, 20 µm	32.0	MPa	
MD : Break, 20 µm	54.0	MPa	
TD : Break, 20 µm	51.0	MPa	
Удлинение при растяжении <sup>2</sup>			ASTM D882
MD : Break, 20 µm	> 600	%	
TD : Break, 20 µm	> 600	%	
Ударное падение Dart <sup>3</sup>	8.0	g	ASTM D1709
Elmendorf Tear Strength <sup>4</sup>			ASTM D1922
MD : 20 µm	0.60	g	

TD : 20  $\mu$ m 9.2 g

## NOTE

- |    |  |
|----|--|
| 1. | 20 $\mu$ m film made with 0.75mm die gap & 4 BUR |
| 2. | 20 $\mu$ m film made with 0.75mm die gap & 4 BUR |
| 3. | F50, 38mm dart, 66cm height                      |
| 4. | 20 $\mu$ m film made with 0.75mm die gap & 4 BUR |

\* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

## Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

