

## RELENE® E52009

High Density Polyethylene

Reliance Industries Limited

### Описание материалов:

E52009 is a High Density Polyethylene (HDPE) grade with low gel content, excellent orientation characteristic and negligible water carry-over. This grade is recommended for making raffia tapes and monofilaments (Diameter >0.20 mm) with excellent balance of high tenacity and good elongation.

Главная Информация	
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Низкий гель Перенос низкой воды
Используется	Мононити Лента
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520 10141-1982 10146-1982

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.90	g/10 min	ASTM D1238
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			ASTM D882
MD : Yield,40 µm, Blown Film	34.5	MPa	
TD : Yield,40 µm, Blown Film	37.5	MPa	
MD : Break, 40 µm,Blown Film	50.0	MPa	
TD : Break, 40 µm,Blown Film	45.0	MPa	
Удлинение при растяжении			ASTM D882
MD : Break, 40 µm,Blown Film	900	%	
TD : Break, 40 µm,Blown Film	950	%	
Ударное падение Dart (40 µm, Blown Film)	60	g	ASTM D1709A
Elmendorf Tear Strength			ASTM D1922
MD : 40 µm, Blown Film	24	g	
TD : 40 µm, Blown Film	68	g	

\* 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

