

## RELENE® 46GP009

High Density Polyethylene

Reliance Industries Limited

### Описание материалов:

Relene 46GP009 (PE:63) is a natural coloured grade for pipe extrusion and for pesticide bottles. It possesses bimodal molecular weight distribution, which improves processability. This grade meets the MFI, Density & Hydrostatic Strength requirements of material grade PE:63 as per IS 4984. When incorporated with adequate quantity of carbon black as specified in clause 5.2.3 of IS: 4984, Pipes will meet PE:63 requirements .

This grade has excellent ESCR properties and suitable for pesticide bottles up to 1 litre capacity.

Главная Информация			
Характеристики	Бимодальное молекулярное распределение веса Приемлемый пищевой контакт Хорошая технологичность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
Используется	Бутылки Трубопроводы		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152 10141-1982 10146-1982		
Внешний вид	Натуральный цвет		
Метод обработки	Экструзионная труба		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.946	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	< 1.1	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (10% Igepal, Compression Molded, F50)	> 1000	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Compression Molded)	24.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении			ASTM D638
Yield, Compression Molded	11	%	
Break, Compression Molded	> 500	%	

\* 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

