

## RELENE® 52GB003

High Density Polyethylene

Reliance Industries Limited

### Описание материалов:

52GB003 is a Semi High Molecular Weight High Density Polyethylene blow moulding grade with high stiffness and impact strength and good ESCR. It possesses medium molecular weight distribution, very good swell and easy processability. 52GB003 can readily be processed on most HDPE blow moulding machines.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Высокая Молекулярная масса</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Средний Молекулярный вес.</p>		
Используется	<p>Применение выдувного формования</p> <p>Контейнеры</p> <p>Вкладыши</p> <p>Лист</p>		
Рейтинг агентства	<p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520</p> <p>10141-1982</p> <p>10146-1982</p>		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR)			ASTM D1238
190°C/21.6 kg	8.5	g/10 min	
190°C/5.0 kg	0.45	g/10 min	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Compression Molded)	29.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, Compression Molded)	11	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	1000	MPa	ASTM D790

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	No Break		ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	125	°C	ASTM D1525

\* 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

