

## RELENE® 52GB002

High Density (HMW) Polyethylene

Reliance Industries Limited

### Описание материалов:

52GB002 is a High Molecular Weight High Density Polyethylene (HMHDPE) blow molding grade with balanced stiffness and impact strength. It possesses broad molecular weight distribution, very good swell and excellent processability. 52GB002 can readily be processed on most of HDPE blow moulding machines with accumulators.

Главная Информация			
Характеристики	Приемлемый пищевой контакт Хорошая ударпрочность Хорошая технологичность Хорошая жесткость Высокая Молекулярная масса Средний Молекулярный вес.		
Используется	Применение выдувного формования Контейнеры		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152 10141-1982 10146-1982		
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/10.0 kg	0.80	g/10 min	
190°C/21.6 kg	5.0	g/10 min	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Compression Molded)	25.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, Compression Molded)	12	%	ASTM D638
Флекторный модуль (Compression Molded)	1050	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

126

°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



WeChat