

## Braskem PE SHA7260

High Density Polyethylene

Braskem

### Описание материалов:

SHA7260 is a high-density polyethylene, developed for the injection molding, easy to process and with high productivity. This resin has a good melt flow with high rigidity and hardness. Its narrow molar mass distribution results in a low tendency to warpage. The minimum biobased content of this grade is 94.5%, determined according to ASTM D6866.

Главная Информация			
Характеристики	Без ВРА Приемлемый пищевой контакт Хороший поток Хорошая технологичность Высокая твердость Высокая жесткость Низкий уровень защиты Узкое молекулярное распределение веса Содержание возобновляемых ресурсов		
Используется	Колпачки Затворы Товары для дома Крышки Ведра Тонкостенные детали Игрушки		
Рейтинг агентства	ASTM D 6866 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.955	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	20	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию <sup>1</sup> (50°C, 2.00 mm, 100% Igepal, Compression Molded, F50)	< 4.00	hr	ASTM D1693

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	64		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Compression Molded)	29.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, Compression Molded)	7.2	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	1350	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	25	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, Compression Molded)	74.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	124	°C	ASTM D1525 <sup>2</sup>
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Двуслойное содержание	> 95	%	ASTM D6866

#### NOTE

- 0.3 mm notched-plaques
- Loading 1 (10 N)

\* 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

