

## Braskem PE SHC7260LS-L

High Density Polyethylene

Braskem America Inc.

### Описание материалов:

SHC7260LS-L is a high-density polyethylene, developed for the injection molding which presents high hardness and stiffness, besides low tendency to warpage. This resin has additives against the ultraviolet radiation action. The minimum biobased content of this grade is 94%, determined according to ASTM D6866.

Application:

Boxes for frozen food and agricultural products, industrial containers and boxes for general use, Safety Helmets, Toilet seats, Housewares, Toys, Lids, Caps & Closures, Pallets and Boxes for beverages bottles.

Process:

Injection Molding.

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Стабилизированный УФ		
	Низкий уровень защиты		
	Жесткий, высокий		
	Обновляемые ресурсы		
	Высокая твердость		
Используется	Поддоны		
	Защитный шлем		
	Крышка		
	Промышленный контейнер		
	Щит		
	Товары для дома		
	Сельскохозяйственное применение		
	Чехол		
	Игрушка		
Рейтинг агентства	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,152		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.959	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.2	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, 2.00 mm, 100% Igepal, Compression Molded, F50)	< 4.00	hr	ASTM D1693
Двуслойное содержание	94	%	ASTM D6866

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)	30.0	МПа	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield, Compression Molded)	7.5	%	ASTM D638
Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	1350	МПа	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	35	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed, Compression Molded)	76.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	126	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
NOTE			

1. □ □1 (10N)

\* 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

