

Braskem PE SHC7260

High Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

SHC7260 is a high-density polyethylene, developed for the injection molding which presents high hardness and stiffness, besides low tendency to warpage. The minimum biobased content of this grade is 94.5%, determined according to ASTM D6866.

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.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Без ВРА</p> <p>Приемлемый пищевой контакт</p> <p>Высокая твердость</p> <p>Высокая жесткость</p> <p>Низкий уровень защиты</p> <p>Содержание возобновляемых ресурсов</p>		
Используется	<p>Аксессуары для ванной комнаты</p> <p>Колпачки</p> <p>Затворы</p> <p>Товары для дома</p> <p>Промышленные контейнеры</p> <p>Крышки</p> <p>Поддоны</p> <p>Защитные шлемы</p> <p>Игрушки</p>		
Рейтинг агентства	<p>ASTM D 6866</p> <p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520</p>		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.959	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.2	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹ (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)	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 ²
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Двуслойное содержание	> 94	%	ASTM D6866
NOTE			
1.	0.3 mm notched-plaques		
2.	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

