

Braskem PE SHD7255LS-L

High Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

SHD7255LS-L is a high-density polyethylene, developed for the injection molding with good tenacity and impact properties combined with a good stiffness. It presents a ratio between melt flow and density that provides excellent mechanical properties. This resin has additives against the action of ultraviolet radiation. The minimum biobased content of this grade is 94%, determined according to ASTM D6866.

Application:

Boxes for frozen food and horticultural products; Industrial containers and boxes for general use.

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Без ВРА		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Содержание возобновляемых ресурсов			
Используется	Контейнеры		
	Пищевые контейнеры		
	Промышленные контейнеры		
Рейтинг агентства	ASTM D 6866		
	Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,1520		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.954	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	4.5	g/10 min	ASTM D1238
Экологическое сопротивление растрескиванию ¹ (50°C, 2.00 mm, 100% Igepal, Compression Molded, F50)	< 5.00	hr	ASTM D1693
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	63		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield, Compression Molded)	27.0	MPa	ASTM D638

Флекторный модуль-1% Secant (Compression Molded)	1270	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (Compression Molded)	45	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed, Compression Molded)	74.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	127	°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

