

Braskem PE SHD7255LS-L

High Density Polyethylene

Braskem

Описание материалов:

Description:

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			
Характеристики	Жесткий, хороший Высокая плотность Обновляемые ресурсы Соответствие пищевого контакта		
Используется	Пищевое обслуживание Универсальный		
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 (50°C, 2.00 mm, 100% Igepal, 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 МПа, Unannealed, Compression Molded)	74.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	127	°C	ASTM D1525 ¹
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Двуслойное содержание	> 94	%	ASTM D6866

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

