

Eraclene® BB 76

High Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Eraclene BB 76 is a high density polyethylene resin (HDPE), with antioxidants, suitable for blow moulding application. It is especially recommended for the production of containers up to 30 liters. Eraclene BB 76 combines an excellent stress cracking resistance with a good rigidity and a high impact strength. For its overall characteristics, Eraclene BB 76 can be used to produce containers able to achieve UN homologation.

Main Application

Eraclene BB 76 is the ideal resin for packaging of household and industrial chemicals, detergents, fertilizers, adhesives and pesticides. Eraclene BB 76 can be also extruded to obtain profiles and sheets.

Главная Информация		
Добавка	Устойчивость к окислению	
Характеристики	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)	
	Устойчивость к окислению	
	Высокая ударопрочность	
	Соответствие пищевого контакта	
	Средняя твердость	
Используется	Упаковка	
	Применение выдувного формования	
	Промышленный контейнер	
	Промышленное применение	
	Лист	
	Контейнер	
Рейтинг агентства	Европейский пищевой контакт, не Номинальный	
	Формы	Частицы
	Метод обработки	Выдувное формование
Экструзионный лист		
Экструзионное формование профиля		

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
190°C/21.6 kg	10	g/10 min	ISO 1133
190°C/5.0 kg	0.40	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (Compression Molded)	> 750	hr	ASTM D1693B

Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, Compression Molded)	65		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield, molding	27.0	MPa	ISO 527-2
Fracture, molding	30.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, Compression Molded)	> 600	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Compression Molded)	1200	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность зазубрина консольного луча-Прессованный	250	J/m	ISO 180/A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -60.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	126	°C	ISO 306/A
Температура плавления	134	°C	Internal method
Экструзия	Номинальное значение	Единица измерения	
Зона цилиндра 1 темп.	180 - 190	°C	
Зона цилиндра 2 температура.	190 - 205	°C	
Температура расплава	200 - 210	°C	
Температура матрицы	200 - 210	°C	

* 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



WeChat