

Eraclene® BB 82

High Density Polyethylene

Versalis S.p.A.

Описание материалов:

Eraclene BB 82 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 220 liters.

Main Application

Eraclene BB 82 provides an excellent combination of extrudability and parison stability, which, in turn, allows to obtain an uniform wall thickness in large blow moulded parts. Eraclene BB 82 is ideal for the production of various industrial containers. Its broad molecular weight distribution leads to an outstanding environmental stress cracking resistance (ESCR) in combination with a good rigidity.

Главная Информация			
Добавка	Антиоксидант		
Характеристики	Антиоксидант		
	Приемлемый пищевой контакт		
	Высокая плотность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Средняя жесткость		
Используется	Широкое молекулярное распределение веса		
	Применение выдувного формования		
	Контейнеры Промышленные контейнеры		
Рейтинг агентства	ЕС пищевой контакт, неуказанный рейтинг		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.954	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/5.0 kg)	0.15	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (Compression Molded)	> 750	hr	ISO 22088
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D, Compression Molded)	65		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ISO 527-2
Yield, Compression Molded	27.0	MPa	
Break, Compression Molded	30.0	MPa	

Растяжимое напряжение (Break, Compression Molded)	> 600	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (Compression Molded)	1200	МПа	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact ¹ (Compression Molded)	No Break		ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	< -60.0	°C	ASTM D746
Викат Температура размягчения	127	°C	ISO 306/A
Температура плавления	135	°C	Internal Method
NOTE			

1. Method A

* 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

