

Rigidex® HD4820EA

High Density (MMW) Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Rigidex® HD4820EA is a medium molecular weight high gloss copolymer high density polyethylene. It has been formulated to give excellent bottle gloss/surface finish using conventional blow moulding equipment without the use of masterbatches.

Typical applications

Blow moulded bottles with capacities of up to 1 litre

Benefits and Features

Excellent gloss

Easy processing

Good rigidity

Environmental stress crack resistance

Good impact strength

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая ударопрочность		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая поверхность		
	Высокая плотность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Глянцевый		
	Средний Молекулярный вес		
	Средняя жесткость		
Используется	Бутылки		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.952	g/cm ³	ISO 1872
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	2.5	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, ВТТ, F50)	35.0	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (Yield, 23°C)	25.0	MPa	ISO 527-2/2
Растяжимое напряжение ² (Break, 23°C)	> 300	%	ISO 527-2/2
Флекторный модуль ³ (23°C)	950	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Charpy Unnotched Impact Strength	7.0	kJ/m ²	ISO 179
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Bottle Stress Crack Resistance (60°C)	5.0	hr	Internal Method

NOTE

1. Speed D
2. Speed D
3. 100 mm/min

* 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

