

Rigidex® HD5502S

High Density (MMW) Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Rigidex® HD5502S is a medium molecular weight copolymer grade supplied in pellet form which has an optimum balance of properties for use in a wide range of blow moulding and extrusion applications including bottles.

Benefits & Features

Easy processing

Good rigidity

Good environmental stress cracking resistance

Good impact strength

Applications

Blow moulded containers up to 30 liters capacity for packaging chemicals, many household products, oils and foodstuff

Sheet

Extruded net

Главная Информация	
Характеристики	Сополимер Хорошая ударопрочность Хорошая технологичность Высокая плотность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Средний Молекулярный вес Средняя жесткость
Используется	Выдувные контейнеры Бутылки Сетка Лист
Формы	Гранулы
Метод обработки	Выдувное формование Экструзия

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.954	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.20	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, ВТТ, F50)	50.0	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (Yield, 23°C)	26.0	MPa	ISO 527-2/2

Растяжимое напряжение ² (Break, 23°C)	> 300	%	ISO 527-2/2
Флекторный модуль ³ (23°C)	1050	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность	12	kJ/m ²	ISO 179
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Bottle Stress Crack Resistance	6.0	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



WeChat