

Rigidex® HD5802BM-R

High Density (MMW) Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Polyethylene bimodal medium molecular weight copolymer

Benefits & Features

RIGIDEX® HD5802BM-R is a new bimodal medium molecular weight copolymer grade supplied in pellet form. It has an outstanding stiffness and environmental stress crack resistance (ESCR) balance making it ideal for use in a wide range of blow moulding applications. The grade is particularly well suited to chemical and detergent packaging as the exceptional ESCR can allow for significant bottle weight reduction.

High rigidity

Outstanding environmental stress cracking resistance

High impact strength

Easy processing

Applications

Blow moulded containers up to 10 liters capacity for packaging chemicals, many household products, oils and foodstuffs

Sheet extrusion

Главная Информация			
Характеристики	Жесткий, высокий		
	Жесткий, высокий		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к растрескиванию)		
	Высокая плотность		
	Сополимер		
	Высокая ударопрочность		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Средний Молекулярный вес		
Используется	Выдувные контейнеры		
	Упаковка		
	Лист		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Выдувное формование		
	Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.957	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию (50°C, ВТТ, F50)	> 200	hr	ASTM D1693

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (Yield, 23°C)	27.0	MPa	ISO 527-2/2
Растяжимое напряжение ² (Break, 23°C)	> 300	%	ISO 527-2/2
Флукторный модуль ³ (23°C)	1150	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	12	kJ/m²	ISO 179

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