

## Rigidex® HD5802BM

High Density (MMW) Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

### Описание материалов:

Rigidex® HD5802BM 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.

Typical applications

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

Sheet extrusion

Benefits and Features

High rigidity

Outstanding environmental stress cracking resistance

High impact strength

Easy processing

Главная Информация			
Характеристики	Сополимер Хорошая технологичность Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу) Высокая ударпрочность Высокая жесткость Средний Молекулярный вес		
Используется	Применение выдувного формования Выдувные контейнеры Товары для дома Упаковка Лист		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование Экструзионный лист		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.958	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	0.30	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию <sup>1</sup> (50°C, F50)	> 200	hr	ASTM D1693
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield, 23°C)	28.0	MPa	ISO 527-2/2/100

Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	> 300	%	ISO 527-2/2/100
Флекторный модуль <sup>2</sup> (23°C)	1200	МПа	ISO 178
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность (23°C)	12	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179

#### NOTE

1. 100% Concentration, ВТТ
2. 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