

Rigidex® HM4560UA

High Density (HMW) Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Rigidex® HM4560UA is a high molecular weight ultra-violet stabilised copolymer grade supplied in pellet form for large blow moulding applications.

Typical applications

Blow moulded containers up to 5000 litres which require a combination of excellent environmental stress crack resistance, chemical resistance and resistance to UV degradation

Benefits and Features

High melt strength

Excellent environmental stress crack resistance

Excellent chemical resistance

High impact strength

Excellent weathering resistance

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая прочность расплава		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Высокая плотность		
	Высокий уровень ЭСКП (устойчивость к стрессу)		
	Высокая ударопрочность		
Используется	Применение выдувного формования		
	Выдувные контейнеры		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.948	g/cm ³	ISO 1872
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/21.6 kg)	6.0	g/10 min	ISO 1133
Экологическое сопротивление растрескиванию			ASTM D1693A
	50°C, 10% Adinol	> 1000	hr
	50°C, 100% Adinol	> 1000	hr

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (Yield, 23°C)	23.0	MPa	ISO 527-2/2
Растяжимое напряжение ² (Break, 23°C)	> 300	%	ISO 527-2/2
Флекторный модуль ³ (23°C)	900	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	No Break		ISO 179
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Bottle Stress Crack Resistance (60°C)	> 12.5	day	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