

## Rigidex® HD5060UA

High Density Polyethylene Copolymer

INEOS Olefins & Polymers Europe

### Описание материалов:

Rigidex® HD5060UA is a linear copolymer polyethylene grade supplied in pellet form for injection moulding application.

Typical applications

Used in blend to improve stiffness

Benefits and Features

Improved stiffness

UV stabilized

Whiteness

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Жесткий, хороший		
	Высокая плотность		
	Сополимер		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Используется	Смешивание		
Соответствие RoHS	Свяжитесь с производителем		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.950	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1872
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	5.5	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	64		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress <sup>1</sup> (Yield, 23°C)	25.0	MPa	ISO 527-2/2
Растяжимое напряжение <sup>2</sup> (Break, 23°C)	> 1000	%	ISO 527-2/2
Флекторный модуль (23°C)	900	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	8.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	121	°C	ISO 306/A
Температура плавления	130	°C	ASTM D2117
CLTE-Поток	2.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696

Удельный нагрев	2300	J/kg/°C	
Теплопроводность	0.48	W/m/K	ASTM C177

#### NOTE

1. Speed D
2. Speed D

\* 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