

## Rigidex® HD5050UA

High Density Polyethylene Copolymer

INEOS Olefins & Polymers Europe

### Описание материалов:

Rigidex® HD5050UA 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	UV Stabilizer		
Характеристики	Сополимер		
	Хорошая жесткость		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Высокая плотность		
Используется	Смешивание		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
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)	4.0	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суху (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	Internal Method
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