

Rigidex® HD6070UA

High Density Polyethylene

INEOS Olefins & Polymers Europe

Описание материалов:

Rigidex® HD6070UA is a UV-stabilised high density polyethylene grade with a narrow molecular weight distribution, suitable for a wide range of injection moulding applications.

Typical applications

Crates

Boxes

Seats

Pallets

Benefits and Features

Easy processing

High rigidity

Good impact strength

High warpage resistance

Good weathering resistance

Главная Информация			
Добавка	UV Stabilizer		
Характеристики	Хорошая ударпрочность		
	Хорошая технологичность		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Хорошая устойчивость к погоде		
	Высокая плотность		
	Высокая жесткость		
	Узкое молекулярное распределение веса		
Устойчивый к деформации			
Используется	Ящики		
	Поддоны		
	Сиденья		
Соответствие RoHS	Контактный производитель		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm ³	ISO 1872
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.6	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore D)	68		ISO 868

Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (Yield, 23°C)	31.0	MPa	ISO 527-2/2
Флекторный модуль (23°C)	1300	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Charpy Unnotched Impact Strength	4.0	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	127	°C	ISO 306/A
Температура плавления	132	°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

* 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