

# ETILINAS HD6070UA

High Density Polyethylene

POLYETHYLENE MALAYSIA SDN BHD

## Описание материалов:

ETILINAS HD6070UA is an ultra-violet (UV) light stabilised high density polyethylene grade with a narrow molecular weight distribution, suitable for a wide range of injection moulding applications.

Characteristics include: easy processing, high rigidity, good impact strength, and high warpage resistance.

Applications include: crates, boxes, seats, pallets, structural foam, and automotive parts.

Главная Информация			
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Жесткий, высокий		
	Сопротивление изгибу		
	Хорошая ударпрочность		
	Обрабатываемость, хорошая		
	Узкое молекулярное распределение веса		
Используется	Структурная пена		
	Применение в автомобильной области		
	Загрузочная коробка		
	Сиденье		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.960	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D1505
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/2.16 kg)	7.6	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield <sup>1</sup>	31.0	MPa	ASTM D638
Yield	31.0	MPa	ISO 527-2/2
Удлинение при растяжении			
Fracture <sup>2</sup>	300	%	ASTM D638
Fracture	300	%	ISO 527-2/2
Флекторный модуль			
-- <sup>3</sup>	1250	MPa	ASTM D790A
--	1250	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Charpy Unnotched Impact Strength	6.0	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Викат Температура размягчения	127	°C	ISO 306
Температура плавления	132	°C	
CLTE-Поток	2.0E-4	cm/cm/°C	ASTM D696
Теплопроводность	0.48	W/m/K	ASTM C177

#### Дополнительная информация

Density, ISO 1872/1, Annealed: 960 kg/m<sup>3</sup>

<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>
Температура обработки (расплава)	210 - 260	°C
Температура формы	20.0 - 60.0	°C

#### NOTE

1. Type 2
2. Type 2
3. Method I (three-point load)

\* 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

