

Diamond Plastics Laser HDPE HX 17

Thermoplastic

Diamond Plastics GmbH

Описание материалов:

Laser HDPE HX 17 is a rigid, very good free flowing Laser Sinter powder.

Suitable for parts from above 1,5mm. 100% reusable. No blending and mixing of old and new powder. It can be varnished with comon plastic paint.

Consistent against acid and base, water, alcohol, oil and gasoline. It can be welded and crosslinked. Very smooth surface, epecially suitable for masterforms for vacuum casting.

Medium particle size:50µm. Max.particle size: 80µm. Recomendend layerheight: 100µm

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Кислотоупорный Устойчивость к воздействию алкоголя Устойчивость к основанию Crosslinkable Сопротивление бензину Хороший поток Хорошая износостойкость Высокая жесткость Маслостойкий Выдающаяся поверхность Перерабатываемый материал Свариваемый 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Инженерные детали Изготовление пресс-форм Формы/штампы/инструменты 		
Формы	Порошок		
Метод обработки	3D печать, лазерная спекание/плавление		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.970	g/cm ³	ISO 1183/A
Видимая плотность	0.50	g/cm ³	DIN 53466
Массовый расход расплава (MFR)	20	g/10 min	ISO 1133
Средний размер частиц	50	µm	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения	2000	MPa	ISO 527-2
Tensile Stress	21.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	5.5	%	ISO 527-2

Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Незубчатый изод ударная прочность (23°C)	10	kJ/m ²	ISO 180
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Викат Температура размягчения	75.0	°C	ISO 306
Температура плавления	130	°C	DIN 53736

* 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