

HAIPLEN EP30 Z1 G6 BA

30% стекловолокно

Polypropylene Copolymer

Taro Plast S.p.A.

Описание материалов:

Polypropylene copolymer glass fiber reinforced 30% chemical coupled, very high impact strength also at low temperature.
Available: all colors, UV stabilized (L), heat stabilized (H), laser printable (LP), detergent stabilized(D)

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 30% наполнитель по весу		
Добавка	Стабилизатор тепла		
	UV Stabilizer		
Характеристики	Химически Соединенные		
	Сополимер		
	Мощнее средство стойкое		
	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
	Стабилизация тепла		
	Высокая ударопрочность		
	Лазерная разметка		
	Ударопрочность при низкой температуре		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.13	g/cm ³	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	7.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			ASTM D955
Flow	0.35 to 0.50	%	
Across Flow	0.60 to 0.75	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.10	%	ASTM D570, ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	70.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	4000	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Зубчатый изод Impact (23°C)	> 150	J/m	ISO 180, ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 МПа, Unannealed)	140	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения			
--	150	°C	ASTM D1525, ISO 306/A 2 1
--	100	°C	ASTM D1525, ISO 306/B 3 2
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94
Индекс кислорода	20	%	ASTM D2863
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	70.0 to 80.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	210 to 240	°C	
Температура формы	40.0 to 60.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate		

NOTE

1. Loading 1 (10 N)
2. Loading 2 (50 N)

* 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