

HAIPLEN EP70 Y0

Polypropylene Copolymer

Taro Plast S.p.A.

Описание материалов:

Polypropylene copolymer self extinguishing V0 halogen free, good flow and mechanical properties.
Available: all colors, UV stabilized (L), heat stabilized (H), laser printable (LP), detergent stabilized(D)

Главная Информация			
Добавка	Стабилизатор тепла UV Stabilizer		
Характеристики	Сополимер Моющее средство стойкое Хороший поток Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Без галогенов Стабилизация тепла Лазерная разметка Саморегулирование		
Внешний вид	Доступные цвета		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	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	1.0	%	
Across Flow	1.0	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.080	%	ASTM D570, ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	15.0	MPa	ASTM D638, ISO 527-2
Флекторный модуль	800	MPa	ASTM D790, ISO 178
Flexural Strength	20.0	MPa	ASTM D790, ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	120	J/m	ISO 180, ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке			
0.45 MPa, Unannealed	100	°C	ASTM D648, ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	45.0	°C	ASTM D648, ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования ¹	85.0	°C	IEC 60216
Викат Температура размягчения	60.0	°C	ISO 306/B, ASTM D1525 ²
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Comparative Tracking Index (Solution A)	550	V	IEC 60112
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (3.20 mm)	V-0		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.00 mm)	960	°C	IEC 60695-2-12
Индекс кислорода	30	%	ASTM D2863
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура сушки	60.0	°C	
Время сушки	3.0	hr	
Температура обработки (расплава)	180 to 200	°C	
Температура формы	30.0 to 50.0	°C	
Скорость впрыска	Fast		
NOTE			
1.	20000 hrs		
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