

## HAIPLEN EP80 Y2

Polypropylene Copolymer

Taro Plast S.p.A.

### Описание материалов:

Polypropylene copolymer medium viscosity, halogen free flame retardant UL94 V2, good mechanical properties. Designed for electrical applications requiring the compliance with RoHS decree (2002/95/CE).

Главная Информация			
UL YellowCard	E143048-100867606		
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Сополимер		
	Без галогенов		
	Средняя вязкость		
	Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	15	g/10 min	ISO 1133
Формовочная усадка			Internal method
Vertical flow direction	1.3	%	Internal method
Flow direction	1.3	%	Internal method
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.050	%	ISO 62
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	35.0	MPa	ISO 527-2/50
Растяжимое напряжение (Break)	> 50	%	ISO 527-2/50
Флекторный модуль <sup>1</sup>	2000	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	40	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	70.0	°C	ISO 75-2/A
Температура непрерывного использования <sup>2</sup>	90.0	°C	IEC 60216
Викат Температура размягчения			
--	138	°C	ISO 306/A50

--	92.0	°C	ISO 306/B50
<b>Электрический</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Сравнительный индекс отслеживания (СТИ)	PLC 0		UL 746
Comparative Tracking Index (Solution A)	600	V	IEC 60112
Высокоусиленное дуговое зажигание (HAI)			UL 746
1.00 mm	PLC 0		UL 746
1.60 mm	PLC 0		UL 746
3.00 mm	PLC 0		UL 746
Зажигание горячей проволоки (HWI)			UL 746
1.00 mm	PLC 3		UL 746
1.60 mm	PLC 2		UL 746
3.00 mm	PLC 1		UL 746
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Огнестойкость			UL 94
1.00 mm	V-2		UL 94
1.60 mm	V-2		UL 94
3.00 mm	V-2		UL 94
Индекс воспламеняемости провода свечения (1.00 mm)	825	°C	IEC 60695-2-12
Температура зажигания провода свечения (1.00 mm)	850	°C	IEC 60695-2-13
Индекс кислорода	25	%	ASTM D2863
<b>Иньекция</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	
Температура обработки (расплава)	180 - 210	°C	
Температура формы	40.0 - 60.0	°C	
Скорость впрыска	Moderate-Fast		
<b>Инструкции по впрыску</b>			
Pre-heat Temperature: 70 to 80°C Pre-heat Time: 1 hr			
<b>NOTE</b>			
1.	1.0 mm/min		
2.	20,000 hr		

\* 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

