

KumhoSunny PPO HPP8340

Polyphenylene Ether + PS

Shanghai KumhoSunny Plastics Co., Ltd.

Описание материалов:

HPP8340 is general purpose PS/PPE resin. HPP8340 has high heat resistance. HPP8340 is mainly used in automobile inner & outer decorations, fluid engineering, etc.

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Высокая термостойкость		
Используется	Автомобильные внешние части Детали интерьера автомобиля Общее назначение		
Номер файла UL	E65424		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.980	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	9.0 to 14	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.60 to 1.0	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	40.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	60	%	ASTM D638
Флекторный модуль	1510	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	45.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	320	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	150	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	115	°C	ASTM D1525 ¹
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+14	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+14	ohms-cm	IEC 60093
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (1.60 mm)	HB		UL 94

Дополнительная информация	Номинальное значение	
CSA File No.	LS 66457	
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	90.0 to 110	°C
Время сушки	3.0 to 6.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	0.10	%
Задняя температура	230 to 240	°C
Средняя температура	250 to 260	°C
Передняя температура	260 to 270	°C
Температура сопла	255 to 265	°C
Температура обработки (расплава)	240 to 260	°C
Температура формы	60.0 to 90.0	°C
Back Pressure	2.00 to 6.00	MPa
Screw Speed	40 to 60	rpm

NOTE

1. Rate B (120°C/h)

* 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

