

## KumhoSunny PMMA/ABS HAM8541H

Acrylonitrile Butadiene Styrene + Acrylic (PMMA)

Shanghai KumhoSunny Plastics Co., Ltd.

### Описание материалов:

HAM8541H is paint free improved PMMA/ABS resin. HAM8541H has comprehensive properties: (1) anti-scratch, PH=2H (2) high gloss (G60°>95) (3) free style (black and spark, semitransparent, spark, transparent) (4) cheap. HAM8541H is mainly used in complex part, thin layer part, small appliance as telephone, sound, etc.

Главная Информация			
Характеристики	Глянцевый Устойчивость к царапинам		
Используется	Компоненты прибора Приборы		
Номер файла UL	E254819		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.12	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	10	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	60.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	20	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2500	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	75.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	70	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	86.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	96.0	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельное сопротивление поверхности	> 1.0E+15	ohms	IEC 60093
Сопротивление громкости	> 1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	80.0 to 90.0	°C	

Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.020	%
Задняя температура	200 to 220	°C
Средняя температура	220 to 230	°C
Передняя температура	230 to 240	°C
Температура сопла	225 to 235	°C
Температура обработки (расплава)	200 to 230	°C
Температура формы	40.0 to 80.0	°C
Back Pressure	1.00 to 5.00	MPa
Screw Speed	30 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



WeChat