

KumhoSunny PMMA/ABS HAM8580

Acrylonitrile Butadiene Styrene + Acrylic (PMMA)

Shanghai KumhoSunny Plastics Co., Ltd.

Описание материалов:

HAM8580 is paint free improved PMMA/ABS resin. HAM8580 has comprehensive properties: (1) anti-scratch, PH=2H (2) high gloss (G60°>95) (3) super weather resistance (4) free style (black and spark, semitransparent, spark, transparent) (5) high without-gap tendency. HAM8580 is mainly used in auto exterior, etc.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая устойчивость к погоде Глянцевый Устойчивость к царапинам		
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильные внешние части		
Номер файла UL	E254819		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.17	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (220°C/10.0 kg)	4.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.30 to 0.60	%	ASTM D955
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	65.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	16	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2600	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	80.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (3.20 mm)	45	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	95.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	105	°C	ASTM D1525 ¹
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
Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения	

Температура сушки	80.0 to 90.0	°C
Время сушки	3.0 to 4.0	hr
Рекомендуемая максимальная влажность	< 0.020	%
Задняя температура	210 to 220	°C
Средняя температура	220 to 230	°C
Передняя температура	240 to 260	°C
Температура сопла	230 to 250	°C
Температура обработки (расплава)	235 to 245	°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