

## TECHNO MUH BM5614

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Techno Polymer America, Inc.

### Описание материалов:

A better replacement for modified PPE used in the air spoiler parts of automobiles  
An optimum balance of impact strength and heat deflection temperature for air spoilers  
Uniform wall thickness and parts weight for fewer parison sag problems  
Fewer black particles and pits problems for reduced defects in the blow-molding process and shorter sanding time  
Lower cylinder temperature than modified PPE for quicker recovery time after a machine goes down.  
Lower throughput cost for blow-molding producers  
The best material for air spoiler parts that require a higher aesthetic appearance and lower cost

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Хорошая ударпрочность Средняя термостойкость		
Используется	Автомобильная крышка под капот		
Формы	Гранулы		
Метод обработки	Выдувное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			ISO 1133
220°C/10.0 kg	1.2	g/10 min	
240°C/10.0 kg	2.8	g/10 min	
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (Yield)	48.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении (Break)	18	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2200	MPa	ISO 178
Флекторный стресс	71.0	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность			ISO 179
-30°C	7.0	kJ/m <sup>2</sup>	
23°C	19	kJ/m <sup>2</sup>	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	93.0	°C	ISO 75-2/B
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	
Температура выдувного формования	220 to 225	°C	

Температура плавления выдувного формования	235	°C
Температура прессформы выдувного формования	71	°C
Температура сушки-Выдувное формование	93 to 102	°C
Время сушки-Выдувное формование	3.0 to 5.0	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

