

## Kumho ABS BM-510

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd.

### Описание материалов:

Features: Blow molding, Heat resistance, General use

Applications: Automobile rear spoiler

Главная Информация			
Характеристики	Общее назначение Средняя термостойкость		
Используется	Автомобильные внешние части Общее назначение		
Номер файла UL	E65424		
Метод обработки	Выдвунное формование		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.04	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
200°C/21.6 kg	6.5	g/10 min	ASTM D1238
220°C/10.0 kg	4.0	g/10 min	ASTM D1238, ISO 1133
Формовочная усадка			
Flow	0.50 to 0.80	%	ASTM D955
--	0.50 to 0.80	%	ISO 294-4
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield	42.2	MPa	ASTM D638
Yield	41.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield	25	%	ASTM D638
Break	29	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2160	MPa	ASTM D790
--	2100	MPa	ISO 178
Флекторный стресс			
--	64.0	MPa	ISO 178

Yield	60.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	30	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.20 mm	340	J/m	ASTM D256
23°C, 6.40 mm	270	J/m	ASTM D256
23°C	29	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	99.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	93.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	88.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	103	°C	ISO 306/B50, ASTM D1525 <sup>1</sup>
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость (1.60 mm)	HB	UL 94	
NOTE			

1. Rate A (50°C/h), Loading 2 (50 N)

\* 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

