

## Kumho ABS HFA 451

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd.

### Описание материалов:

Features: High Flame retardant

Applications: OA Instrument, Electronics

Главная Информация			
UL YellowCard	E65424-247699		
Характеристики	Огнестойкий		
Используется	Автомобильные Приложения Панель автомобильного инструмента Электрическое/электронное применение		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Номер файла UL	E65424		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.18	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/21.6 kg)	120	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток	0.40 to 0.70	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium)	0.30	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	100		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	39.2	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Yield)	15	%	ASTM D638
Флекторный модуль	2260	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (Yield)	58.8	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C, 3.20 mm)	200	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (1.8 MPa, Unannealed)	76.0	°C	ASTM D648
Викат Температура размягчения	91.0	°C	ASTM D1525 <sup>1</sup>
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	
Огнестойкость		UL 94	
1.50 mm	V-0		

V-0

2.10 mm

5VB

V-0

3.00 mm

5VB

**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

