

## Kumho ABS HU601

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd.

### Описание материалов:

Features: Odorless, Heat resistance

Applications: Automobile parts demanding for heat resistance and odorless

Главная Информация			
Характеристики	Высокая термостойкость Низкий и без запаха		
Используется	Автомобильные Приложения Автомобильные внешние части Автомобильная крышка под капот		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Номер файла UL	E65424		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.05	g/cm <sup>3</sup>	ASTM D792, ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
200°C/21.6 kg	9.0	g/10 min	ASTM D1238
220°C/10.0 kg	6.0	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)	108		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield	49.0	MPa	ASTM D638
Yield	47.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield	20	%	ASTM D638
Break	24	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2060	MPa	ASTM D790
--	2400	MPa	ISO 178
Флекторный стресс			

--	69.0	MPa	ISO 178
Yield	63.7	MPa	ASTM D790
<b>Воздействие</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Ударная прочность (23°C)	19	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.20 mm	240	J/m	ASTM D256
23°C, 6.40 mm	180	J/m	ASTM D256
23°C	18	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A
<b>Тепловой</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	106	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	100	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	94.0	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	110	°C	ISO 306/B50, ASTM D1525 <sup>1</sup>
<b>Воспламеняемость</b>	<b>Номинальное значение</b>	<b>Единица измерения</b>	<b>Метод испытания</b>
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



WeChat