

## Kumho ABS 745

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd.

### Описание материалов:

Features: Super impact resistance

Applications: Helmets, Suitcase

Главная Информация			
UL YellowCard	E65424-247677		
Характеристики	Высокая ударопрочность		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Номер файла UL	E65424		
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	18	g/10 min	ASTM D1238
220°C/10.0 kg	10	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)	98		ASTM D785, ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Yield	41.2	MPa	ASTM D638
Yield	40.0	MPa	ISO 527-2
Удлинение при растяжении			
Yield	25	%	ASTM D638
Break	28	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	1960	MPa	ASTM D790
--	21000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс			
--	59.0	MPa	ISO 178
Yield	56.9	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	37	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			

23°C, 3.20 mm	440	J/m	ASTM D256
23°C, 6.40 mm	340	J/m	ASTM D256
23°C	36	kJ/m <sup>2</sup>	ISO 180/1A

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
----------	----------------------	-------------------	-----------------

Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	90.0	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	84.0	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	79.0	°C	ISO 75-2/A

Викат Температура размягчения	94.0	°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



WeChat