

Kumho EP HGX4500

Acrylonitrile Butadiene Styrene

Korea Kumho Petrochemical Co., Ltd.

Описание материалов:

Features: Ultra high heat resistance

Applications: Automobile parts, Mirror housing, Radiator grills, Rear lamp housings

Главная Информация			
UL YellowCard	E65424-247674		
Характеристики	Высокая термостойкость		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Автомобильные внешние части		
	Автомобильная крышка под капот		
Номер файла UL	E65424		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес			
--	1.05	g/cm ³	ASTM D792
--	1.06	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR)			
200°C/21.6 kg	4.5	g/10 min	ASTM D1238
220°C/10.0 kg	3.0	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)	107		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	15	%	ASTM D638
Break	17	%	ISO 527-2
Флекторный модуль			
--	2160	MPa	ASTM D790
--	2300	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)	15	kJ/m ²	ISO 179/1eA
Зубчатый изод Impact			
23°C, 3.20 mm	160	J/m	ASTM D256
23°C, 6.40 mm	140	J/m	ASTM D256
23°C	14	kJ/m ²	ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature			
0.45 MPa, Unannealed	115	°C	ISO 75-2/B
1.8 MPa, Unannealed	110	°C	ASTM D648
1.8 MPa, Unannealed	105	°C	ISO 75-2/A
Викат Температура размягчения	120	°C	ISO 306/B50, ASTM D1525 ¹
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	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

