

KOPA® KN353HIBL

Polyphenylene Ether + Nylon 66

Kolon Plastics, Inc.

Описание материалов:

KOPA® KN353HIBL is a Polyphenylene Ether + Nylon 66 (PPE+Nylon 66) product. It is available in Asia Pacific, Europe, Latin America, or North America.

Characteristics include:

Flame Rated

Heat Resistant

Impact Resistant

Medium Viscosity

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность		
	Высокая термостойкость		
	Средняя вязкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.10	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	1.6 to 1.8	%	ASTM D955
Поглощение воды (Equilibrium, 23°C, 60% RH)	1.0	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	110		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (23°C)	59.0	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break, 23°C)	40	%	ASTM D638
Флекторный модуль (23°C)	2260	MPa	ASTM D790
Flexural Strength (23°C)	96.0	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	250	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648A
0.45 MPa, Unannealed	188	°C	
1.8 MPa, Unannealed	148	°C	
Пиковая температура плавления	270 to 295	°C	ASTM D3418
CLTE-Поток	6.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Диэлектрическая прочность	20	kV/mm	ASTM D149

Диэлектрическая постоянная (1 MHz)	3.10		ASTM D150
Дуговое сопротивление	125	sec	ASTM D495
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94

* 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

