

Electrafil® TPX-IONOMER-02035 BK

40% стекловолокно

Ionomer

Techmer Engineered Solutions

Описание материалов:

Electrafil® TPX-IONOMER-02035 BK is an Ionomer product filled with 40% glass fiber. It can be processed by injection molding and is available in North America.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 40% наполнитель по весу		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.27	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (190°C/1.05 kg)	1.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (3.18 mm)	2.5	%	ASTM D955
Поглощение воды (24 hr)	0.090	%	ASTM D570
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	122		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Break)	40.7	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении (Break)	5.0	%	ASTM D638
Флекторный модуль	3210	MPa	ASTM D790
Flexural Strength	55.2	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ASTM D256
-18°C, 3.18 mm	110	J/m	
23°C, 3.18 mm	110	J/m	
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	94.4	°C	ASTM D648
Температура плавления	128	°C	
CLTE-Поток	4.0E-5	cm/cm/°C	ASTM D696
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости	1.0E+11	ohms-cm	ASTM D257

* 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

