

Hanwha Total PP FB53NH

Стекловолокно

Polypropylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

Описание материалов:

FB53NH is a non-halogen, flame retardant polypropylene product, developed and manufactured using a method that does not contain halogen elements such as bromine or chlorine.

This product features superior, stable flame retardant characteristics and is also environment-friendly.

Главная Информация			
UL YellowCard	E140331-222909	E140331-222910	
Наполнитель/армирование	Армированный стекловолокном материал		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров		
	Низкий дым		
	Жесткий, высокий		
	Огнестойкий		
Используется	Тонкостенные детали		
	Электрическое/электронное применение		
	Электрические компоненты		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.08	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (2.00 mm)	0.60 - 0.80	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	96		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	47.1	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	20	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	3140	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	59	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	155	°C	ASTM D648

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.59 mm)	V-0	UL 94

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	170 - 180	°C
Средняя температура	180 - 200	°C
Передняя температура	180 - 200	°C
Температура сопла	190 - 210	°C
Температура формы	40.0 - 70.0	°C
Давление впрыска	39.2 - 78.5	МПа
Back Pressure	0.490 - 1.96	МПа

Инструкции по впрыску

Injection Speed: 50 to 80 %

NOTE

1. 50 mm/min
2. 50 mm/min
3. 5.0 mm/min

* 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

