

Hanwha Total PP FH21

Polypropylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

Описание материалов:

FH21 is a polypropylene that features superior flame retardancy, rigidity and impact - resistance. This product is widely used for TV D/Y, and for the exterior parts of electronic products due to superior thermo-plasticity.

Главная Информация			
UL YellowCard	E140331-222916		
Добавка	Стабилизатор тепла		
Характеристики	Хорошая стабильность размеров Жесткий, высокий Высокая ударопрочность Теплостойкость, высокая Термическая стабильность Термическая стабильность, хорошая Огнестойкий		
Используется	Электрическое/электронное применение Электрические компоненты Чехол		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.32	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	4.5	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (2.00 mm)	0.90 - 1.2	%	ASTM D955
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	98		ASTM D785
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение ¹ (Yield)	31.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	3190	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	34	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Температура отклонения при нагрузке (0.45 МПа, Unannealed)	138	°C	ASTM D648
---	-----	----	-----------

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
------------------	----------------------	-----------------

Огнестойкость (0.794 mm)	V-0	UL 94
--------------------------	-----	-------

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
----------	----------------------	-------------------

Задняя температура	170 - 180	°C
--------------------	-----------	----

Средняя температура	180 - 200	°C
---------------------	-----------	----

Передняя температура	180 - 200	°C
----------------------	-----------	----

Температура сопла	190 - 200	°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

