

Hanwha Total PP FH44

Polypropylene

HANWHA TOTAL PETROCHEMICALS Co., Ltd.

Описание материалов:

FH44 is a flame retardant polypropylene compound is highly heat-resistant non-dioxins. FH44 features superior non-combustibility and is not harmful to humans or the environment.

Главная Информация			
UL YellowCard	E140331-100696386	E140331-100696387	
Характеристики	<p>Высокая прочность</p> <p>Изофталитовый диметил</p> <p>Огнестойкость</p> <p>Высокая ударопрочность</p> <p>Теплостойкость, высокая</p> <p>Термическая стабильность, хорошая</p> <p>Огнестойкий</p>		
Используется	<p>Электрическое/электронное применение</p> <p>Электрические компоненты</p>		
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)	5.0	g/10 min	ASTM D1238
Формовочная усадка-Поток (2.00 mm)	1.0 - 1.3	%	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)	30.4	MPa	ASTM D638
Удлинение при растяжении ² (Break)	30	%	ASTM D638
Флекторный модуль ³	3140	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact (23°C)	36	J/m	ASTM D256
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке (0.45 MPa, Unannealed)	134	°C	ASTM D648
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания	

Огнестойкость (0.794 mm) V-0 UL 94

Дополнительная информация

UL746B: 120 °C

Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Задняя температура	170 - 180	°C
Средняя температура	180 - 200	°C
Передняя температура	180 - 210	°C
Температура сопла	190 - 220	°C
Температура формы	40.0 - 70.0	°C
Давление впрыска	39.2 - 78.5	MPa
Back Pressure	0.490 - 1.96	MPa

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

