

RheTech Thermoplastic Polyolefin FT4900-74UV

8.0% наполнитель

Polyolefin

RheTech, Inc.

Описание материалов:

Thermoplastic Polyolefin, 160K Flexural Modulus, UV Stabilized, Exterior DX9 Black

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Наполнитель, 8.0% наполнитель по весу		
Добавка	УФ-стабилизатор		
Характеристики	Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению		
Внешний вид	Черный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	0.948	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	17	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	64		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	18.6	MPa	ASTM D638
Флекторный модуль	1100	MPa	ASTM D790
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	800	J/m	ASTM D256
Ударное падение Dart	24.9	J	ASTM D5420
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура отклонения при нагрузке			ASTM D648
0.45 MPa, not annealed	56.7	°C	ASTM D648
1.8 MPa, not annealed	90.6	°C	ASTM D648
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура сушки	65.6 - 82.2	°C	
Время сушки	1.0 - 2.0	hr	
Рекомендуемая максимальная влажность	0.050	%	
Задняя температура	193 - 221	°C	
Средняя температура	199 - 227	°C	
Передняя температура	204 - 232	°C	
Температура сопла	210 - 221	°C	

Температура формы	26.7 - 48.9	°C
Давление впрыска	2.76 - 10.3	MPa
Удерживающее давление	2.07 - 8.27	MPa
Back Pressure	0.345 - 1.03	MPa

Инструкции по впрыску

Injection Speed: Variable - application dependent Screw RPM: Recovery 3 seconds before mold opens Cycle Time: Variable - wall thickness dependent

* 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

