

DynaChar™ 3544

Polyolefin

Polymer Dynamix

Описание материалов:

Flame Retardant TPO

Features:

Excellent Chemical Resistance

Low Temperature Properties

Good Processability

Applications:

Wire & Cable

Industrial

Automotive

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая стойкость к истиранию		
	Хорошая химическая стойкость		
	Хорошая технологичность		
	Ударопрочность при низкой температуре		
	Низкая температура прочность		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Промышленное применение		
	Применение проводов и кабелей		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.24	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	1.2	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	90		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	221	MPa	ASTM D790
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	13.4	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	> 500	%	ASTM D412
Электрический	Номинальное значение	Метод испытания	

Диэлектрическая постоянная	2.40	ASTM D1531
Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость (1.59 mm)	V-0	Internal Method
Инъекция	Номинальное значение	Единица измерения
Температура сушки	65.6 to 76.7	°C
Время сушки	2.0 to 4.0	hr
Задняя температура	182 to 193	°C
Средняя температура	191 to 202	°C
Передняя температура	199 to 210	°C
Температура сопла	199 to 210	°C
Температура обработки (расплава)	199 to 210	°C
Температура формы	10.0 to 37.8	°C
Давление впрыска	68.9 to 138	MPa
Скорость впрыска	Moderate	
Back Pressure	0.345 to 0.689	MPa
Screw Speed	40 to 70	rpm
Тонаж зажима	5.5 to 8.3	kN/cm ²

* 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



WeChat