

OnFlex™ AF 7210-50

Thermoplastic Elastomer

PolyOne Corporation

Описание материалов:

Onflex™AF 7210-50 is an easy-to-process TPE, mainly developed for various applications of automobiles.

Great look

has good adhesion to polypropylene

It has good performance in some static mechanical seals, such as sealing rings, fasteners, plugs and cable clamps

good UV performance

OnFlex™AF 7210-50B = black

OnFlex™AF 7210-50N = natural

Главная Информация			
Характеристики	Обрабатываемость, хорошая		
Используется	Формовочная форма для облицовки		
	Штепсельная Вилка		
	Шайба		
	Крепежные детали		
	Применение в автомобильной области		
Соответствие RoHS	Соответствие RoHS		
Внешний вид	Черный		
	Натуральный цвет		
Формы	Частицы		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность ¹	0.990	g/cm ³	ISO 1133, ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			
Shao A, 3 seconds ²	50		ISO 868
Shaw A, 10 seconds ³	47		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение			
Fracture ⁴	6.50	MPa	ISO 37
Fracture ⁵	6.00	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении			
Fracture ⁶	600	%	ISO 37
Fracture ⁷	680	%	ASTM D412
Tear Strength			

-- ⁸	23.0	kN/m	ISO 34-1
-- ⁹	20.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия			
23°C, 72 hr ¹⁰	21	%	ISO 815
23°C, 72 hr ¹¹	22	%	ASTM D395
70°C, 22 hr ¹²	38	%	ISO 815
70°C, 22 hr ¹³	39	%	ASTM D395

Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	< 100	mm/min	DIN 75200

Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания
Weather Resistance ¹⁴	expected to pass	SAE J2527

Иньекция	Номинальное значение	Единица измерения
Рекомендуемый Макс измельчения	20	%
Задняя температура	160 - 188	°C
Средняя температура	177 - 193	°C
Передняя температура	188 - 210	°C
Температура сопла	188 - 216	°C
Температура формы	30 - 60	°C
Скорость впрыска	Fast	
Back Pressure	0.00 - 0.827	MPa
Screw Speed	40 - 100	rpm

NOTE

1.	2 hours
2.	2 hours
3.	China
4.	2 hours
5.	China
6.	2 hours
7.	China
8.	2 hours
9.	China
10.	2 hours
11.	China
12.	2 hours
13.	China
14.	OnFlex AF 7210-60B (60Sh A; black) as part the of the AF-range has been tested according waethering test SAE J2527. It has successfully passed the extended test time of 1500h.

* 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

