

ECO-FLEX™ SA-55A

Thermoplastic Vulcanizate, Rubber Based

SYNESIS LLC

Описание материалов:

ECO-FLEX™ SA-55A is a Thermoplastic Vulcanizate, Rubber Based (RTPV) product. It is available in North America. Applications of ECO-FLEX™ SA-55A include additive/masterbatch, automotive, consumer goods and sheet. Primary characteristic: eco-friendly/green.

Главная Информация			
Переработанное содержание	Да		
Используется	Автомобильные Приложения		
	Смешивание		
	Потребительские приложения		
	Лист		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.03	g/cm ³	ISO 1183/A
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость по суше (Shore A, 15 sec)	55		ISO 868
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress ¹ (100% Strain)	1.70	MPa	ISO 37
Tensile Stress ² (Yield)	2.80	MPa	ISO 37
Удлинение при растяжении ³ (Break)	440	%	ISO 37
Tear Strength ⁴	17	kN/m	ISO 34-1
Старение	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Изменение прочности на растяжение в воздухе (100°C, 1008 hr)	8.0	%	ISO 188
Изменение растяжения при разрыве воздуха (100°C, 1008 hr)	8.0	%	ISO 188
Изменение твердости по суше в воздухе (100°C, 1008 hr)	2.0		ISO 188
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-40.0	°C	ISO 812
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Скорость горения	44	mm/min	SAE J369
Дополнительная информация	Номинальное значение	Метод испытания	
Ozone Resistance ⁵	Pass - No Cracking	ISO 1431-1	
NOTE			
1.	Type 1, 50 mm/min		

2.	Type 1, 50 mm/min
3.	Type 1, 50 mm/min
4.	Method Bb, Angle (Nicked), 50 mm/min
5.	Procedure A, 20% Elongation, 51 MPa

* 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

