

Excelprene® 8375 RoHS

Flexible Polyvinyl Chloride

S&E; Specialty Polymers, LLC

Описание материалов:

Highly flexible, flame retardant, oil resistant Engineered Elastomer designed for wire and cable applications where low temperature flexibility and 40° C impact are required.

Главная Информация			
Добавка	Огнестойкий		
Характеристики	Огнестойкий		
	Хорошая гибкость		
	Гибкость при низкой температуре		
	Ударопрочность при низкой температуре		
	Маслостойкий		
Используется	Применение проводов и кабелей		
Соответствие RoHS	Соответствует RoHS		
Формы	Гранулы		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.35 to 1.41	g/cm ³	ASTM D792
Массовый расход расплава (MFR) (200°C/5.0 kg)	1.5	g/10 min	ASTM D1238
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра			ASTM D2240
Shore A	87 to 93		
Shore A, 3 sec	82 to 88		
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress			ASTM D412
100% Strain	2.07	MPa	
300% Strain	3.24	MPa	
Прочность на растяжение (Yield)	11.4	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	35.0	kN/m	ASTM D624
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопротивление громкости (23°C)	3.1E+15	ohms-cm	ASTM D257
Диэлектрическая прочность ²	0.11	kV/mm	ASTM D1531
Коэффициент рассеивания	2.5E-3		ASTM D1531
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Индекс кислорода	36	%	ASTM D2863
------------------	----	---	------------

NOTE

1. Die C
2. 100KHz

* 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