

## Silplus® 70 CW

Silicone Rubber, HTV

Momentive Performance Materials Inc.

### Описание материалов:

Silplus 70 CW is a heat cured silicone rubber base compound that is an excellent candidate to consider for use in the cable and wire industry.

Key Features and Benefits

excellent processing (high green strength)

good mechanical profile

very good electrical properties

enhanced high temperature resistance

Potential Applications

Because of its outstanding properties, Silplus 70 CW heat cured silicone is an excellent candidate to consider for use in most types of cable and wire applications.

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая зеленая прочность Вулканизация нагрева Обрабатываемость, хорошая Хорошая электрическая производительность		
Используется	Применение проводов и кабелей		
Номер файла UL	E205753		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость Mooney (25°C)	57	MU	DIN 53523
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	72		DIN 53505
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	11.0	MPa	DIN 53504
Удлинение при растяжении (Break)	380	%	DIN 53504
Tear Strength <sup>1</sup>	24.0	kN/m	ASTM D624
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Сопrotивление громкости	1.0E+15	ohms-cm	IEC 60093
Диэлектрическая прочность	25	kV/mm	IEC 60243-1
Диэлектрическая постоянная (50 Hz)	3.10		IEC 60250
Коэффициент рассеивания (1 kHz)	2.6E-4		IEC 60250
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Vulcanization (120°C)	10.0	min	

100 (pbw) Silplus 70 CW heat cured silicone with 1.5 pbw bis-(2,4-dichlorobenzoyl)-peroxide (50%).

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.20	g/cm <sup>3</sup>	DIN 51757

#### NOTE

1. B mould

\* 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