

Silplus® 60 EX

Silicone Rubber, HTV

Momentive Performance Materials Inc.

Описание материалов:

Silplus 60 EX is a heat cured silicone rubber base compound that is an excellent candidate to consider for use in extrusion, press-molding injection and calendaring. Silplus 60 EX heat cured silicone may be considered for use in a wide variety of high quality applications such as high durometer tubes and profiles.

Key Features and Benefits

excellent extruding processability

good mechanical properties

high green strength

easily blendable

versatile

Potential Applications

Because of its outstanding properties, Silplus 60 EX heat cured silicone is an excellent candidate to consider for use in most types of extrusion and calendaring applications.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая зеленая прочность Вулканизация нагрева Обрабатываемость, хорошая
Используется	Фитинги для труб Профиль
Рейтинг агентства	BfR пищевой контакт, не Номинальный DVGW W270 Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,260 ISO 10993 КТW не Номинальный USP категория VI WRAS не рассчитан
Номер файла UL	E205753
Внешний вид	Полупрозрачный
Метод обработки	Экструзия Прессформа сжатия Каландрирование Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
------------	----------------------	-------------------	-----------------

Вязкость Mooney (25°C)	51	MU	DIN 53523
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	62		DIN 53505
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	11.0	MPa	DIN 53504
Удлинение при растяжении (Break)	500	%	DIN 53504
Tear Strength ¹	25.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (175°C, 22 hr)	45	%	ISO 815
Воспламеняемость	Номинальное значение		Метод испытания
Огнестойкость	HB		UL 94
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Время доставки (200°C)	6.0	hr	
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Vulcanization (120°C)	10.0	min	
100 (pbw) Silplus 60 EX heat cured silicone with 1.5 pbw bis-(2,4-dichlorobenzoyl)-peroxide (50%).			
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.19	g/cm ³	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