

Silplus® 70 MP

Silicone Rubber, HTV

Momentive Performance Materials Inc.

Описание материалов:

Silplus 70 MP is a heat cured elastomer with outstanding processing capability. Silplus 70 MP heat cured elastomer when properly compounded and catalyzed may be considered for use in a wide variety of applications such as extrusion, molding and calendaring.

Key Features and Benefits

compounding simplicity
good extrudability
high mechanical properties
good green strength
easily blendable
versatile

Potential Applications

Because of its outstanding properties, Silplus 70 MP heat cured elastomer is an excellent candidate to consider for use in most types of molding, extrusion and calendaring applications.

Главная Информация			
Характеристики	Вулканизация нагрева Обрабатываемость, хорошая Хорошая прочность на разрыв		
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 Каландрирование Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость Mooney (25°C)	54	MU	DIN 53523
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	70		DIN 53505
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Прочность на растяжение	11.0	MPa	DIN 53504
Удлинение при растяжении (Break)	420	%	DIN 53504
Tear Strength ¹	30.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (175°C, 22 hr)	20	%	ISO 815

Воспламеняемость	Номинальное значение	Метод испытания
Огнестойкость	HB	UL 94

Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Vulcanization (170°C)	10.0	min	

100 (pbw) Silplus 70 MP heat cured elastomer with 0.4 (pbw) like 2,5-Dimethyl-2,5-di(tert.butylperoxy)hexane (100%).

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.21	g/cm ³	DIN 53479

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