

Silplus® 50 MP

Silicone Rubber, HTV

Momentive Performance Materials Inc.

Описание материалов:

Silplus 50 MP is a heat cured elastomer with outstanding processing capability. Silplus 50 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 50 MP heat cured elastomer is an excellent candidate to consider for use in most types of molding, extrusion and calendaring applications.

Главная Информация	
Характеристики	Хорошая зеленая прочность Вулканизация нагрева Обрабатываемость, хорошая
Рейтинг агентства	BfR пищевой контакт, не Номинальный Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,2600 ISO 10993 USP категория VI
Внешний вид	Полупрозрачный
Метод обработки	Экструзия Каландрирование Литье под давлением

Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость Mooney (25°C)	37	MU	DIN 53523
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	50		DIN 53505
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	11.0	MPa	DIN 53504
Удлинение при растяжении (Break)	550	%	DIN 53504
Tear Strength ¹	25.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (175°C, 22 hr)	24	%	ISO 815

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

100 (pbw) Silplus 50 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	1.15	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