

## Silplus® 70 HS

Silicone Rubber, HTV

Momentive Performance Materials Inc.

### Описание материалов:

Silplus 70 HS is a heat cured elastomer with very good mechanical and processing properties. Silplus 70 HS when properly compounded and catalyzed can be considered for use in a wide variety of applications such as extrusion, molding and calendaring.

#### Key Features and Benefits

excellent mechanical properties, in particular, high tear strength

compounding simplicity

good dielectric properties

enhanced heat resistance

versatile

#### Potential Applications

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

Главная Информация			
Характеристики	<p>Вулканизация нагрева</p> <p>Обрабатываемость, хорошая</p> <p>Хорошая прочность на разрыв</p>		
Рейтинг агентства	<p>Управление по санитарному надзору за качеством пищевых продуктов и медикаментов 21 CFR 177,260</p> <p>ISO 10993</p> <p>USP категория VI</p>		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Метод обработки	<p>Экструзия</p> <p>Каландрирование</p> <p>Литье под давлением</p>		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Вязкость Mooney (25°C)	50	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	11.5	MPa	DIN 53504
Удлинение при растяжении (Break)	600	%	DIN 53504
Tear Strength <sup>1</sup>	45.0	kN/m	ASTM D624
Комплект сжатия (175°C, 22 hr)	20	%	ISO 815
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Время доставки (200°C)	4.0	hr	

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

100 (pbw) Silplus 60 HS with 0.25 (pbw) like 2,5-Dimethyl-2,5-di(tert.butylperoxy)hexane (100%).

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	1.18	g/cm <sup>3</sup>	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