

Silopren® Matrix 80

Silicone Rubber, LSR

Momentive Performance Materials Inc.

Описание материалов:

Silopren Matrix 70 and 80 two-component liquid silicone rubber for injection molding processes contain polymeric fibers, which help reinforce molded articles while maintaining LSR's excellent processing properties.

Key Features and Typical Benefits

Vulcanizates consisting of Silopren Matrix LSR are distinguished by the following properties:

High thermal stability

Excellent stability and flexibility at low temperatures

Good rubber-like properties

High modulus

High stability to ozone and ultraviolet light

Outstanding resistance to aging

Excellent dielectric behavior over a wide range of temperatures

Not readily combustible, does not melt or drip

Easily pigmentable with LSR color pastes

Potential Applications

Because of its outstanding properties, Silopren Matrix LSR is an excellent candidate to consider for use in the following elastomeric articles:

Membranes

Pressure hoses

Exhaust hangers

Watchbands

Belts

Главная Информация

Характеристики	Быстрое лечение Цикл быстрого формования Хорошая цветность Хороший выпуск пресс-формы Хорошая технологичность Хорошая стабильность Хорошая термическая стабильность Хорошая устойчивость к ультрафиолетовому излучению Гибкость при низкой температуре Устойчивость к озону		
Используется	Ремни/ремонт ремней Шланг Мембраны		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье под давлением		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Плотность	1.15	g/cm ³	DIN 53479
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	80		DIN 53505
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	6.60	MPa	DIN 53504
Удлинение при растяжении (Break)	28	%	DIN 53504
Tear Strength ¹	17.2	kN/m	ASTM D624
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 1.0		
Part B	Mix Ratio by Weight: 1.0		
Время доставки (200°C)	4.0	hr	
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	
Цвет			
-- ²	Translucent		
-- ³	Translucent		
Срок службы горшка (20°C)	4300	min	
NOTE			
1.	Die B		
2.	Part B		
3.	Part A		

* 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