

Hapsil™ 360

Rubber

Hapco Inc.

Описание материалов:

Hapsil 360 is a high tear strength, tin-catalyzed RTV-2 silicone rubber, which was designed for casting Hapco's wide variety of rigid and flexible polyurethane resins. Hapsil 360 is not sensitive to inhibition, meaning it will cure at room temperature over virtually any surface. Hapsil 360 works well with clear and colorless casting resins that typically exhibit a sticky, uncured surface when cast against most silicones. It is easy to mix and de-air, and cures with minimal shrinkage. Hapsil 360 can be used with or without a release agent and is ideal for any application where a strong flexible rubber is required.

Главная Информация			
Характеристики	<p>Хорошая гибкость</p> <p>Хорошая технологичность</p> <p>Хорошая прочность</p> <p>Хорошая прочность на разрыв</p> <p>Низкая усадка</p> <p>Средняя жесткость</p>		
Внешний вид	<p>Светлый цвет</p> <p>Розовый</p>		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес ¹	1.70	g/cm ³	ASTM D792
Формовочная усадка-Поток	0.10	%	ASTM D2566
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	27 to 33		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение (Yield)	2.93 to 3.28	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	400 to 450	%	ASTM D412
Tear Strength ²	17.5 to 26.3	kN/m	ASTM D624
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	
Service Temperature	-34 to 177	°C	
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Компоненты термокомплекта			
Part A	Mix Ratio by Weight: 100, Mix Ratio by Volume: 100		
Part B	Mix Ratio by Weight: 5.0, Mix Ratio by Volume: 5.6		
Терморегулирующая вязкость ³ (25°C)	3450 to 3550	cP	ASTM D2393

Время демолд (21°C)	60 to 180	min	Internal Method
Время доставки (50°C)	6.0 to 8.0	hr	

NOTE

1. Mixed
2. Die C
3. Mixed

* 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

