

Tufel® II 94505

Silicone

Momentive Performance Materials Inc.

Описание материалов:

TUFEL® II Silicone Rubber Compounds 94405, 94505, 94605, and 94705 are 40-70 durometer low volatile fast-cure addition cured silicone elastomers for molding. They may be used by themselves or blended to intermediate durometers. Applications include fabricated molding that require short cycle time, deep section cures, and parts with low extractable requirements.

Key Features and Benefits

LV Bases Minimize Post Cure Times

Totally Peroxide-Free Cure System

Significant Reduction in Molding cycle Times

Lower Molding Temperature Range (150-166C) (300-330F)

Superior Mixed Shelf Life

High Tear Strength

Tight Surface Cure

Non-blooming

Translucency

Главная Информация			
Характеристики	Быстрое лечение Цикл быстрого формования Хорошая прочность на разрыв Низкий уровень извлечения Не Цветущий		
Внешний вид	Полупрозрачный		
Метод обработки	Литье под давлением		
Твердость	Номинальное значение	Метод испытания	
Твердость дюрометра (Shore A)	47	ASTM D2240	
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	1.20	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	9.10	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	930	%	ASTM D412
Tear Strength ¹	43.9	kN/m	ASTM D624
Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	
Плотность	1.15	g/cm ³	
Время отверждения (177°C)	0.17	hr	
NOTE			
1.	Die B		

* 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

