

Tufel® II 94705

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) | 72 | ASTM D2240 | |
| Эластомеры | Номинальное значение | Единица измерения | Метод испытания |
| Tensile Stress (100% Strain) | 3.40 | MPa | ASTM D412 |
| Прочность на растяжение | 9.20 | MPa | ASTM D412 |
| Удлинение при растяжении (Break) | 600 | % | ASTM D412 |
| Tear Strength ¹ | 57.0 | kN/m | ASTM D624 |
| Uncured Properties | Номинальное значение | Единица измерения | |
| Плотность | 1.23 | 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

