

## Flexane® 80 Liquid

Polyurethane

Devcon

### Описание материалов:

A medium-viscosity castable, nonshrinking urethane compound.

Intended Use:

Reproduce low- to medium-volume or discontinued rubber parts; form flexible molds and nonscratching holding fixtures/linings; encapsulate wire and electronics subject to impact, vibration, expansion, and contraction.

Product features:

10-hour demolding time

Room temperature curing urethane/no heat required

Mixes and pours easily

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая гибкость Низкое сжатие Средняя вязкость		
Используется	Электрическое/электронное применение Литьевая форма/инструмент		
Внешний вид	Черный		
Формы	Жидкость		
Метод обработки	Инкапсуляция Литье		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный объем	0.957	cm <sup>3</sup> /g	
Твердое содержание-По объему	100	%	
Maximum Operating Temperature			
Dry	82	°C	
Wet	49	°C	
Формовочная усадка-Поток	0.18	%	ASTM D2240
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore A)	87		ASTM D2240
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Прочность на растяжение	14.5	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	350	%	ASTM D412
Tear Strength	61.3	kN/m	ASTM D624
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Диэлектрическая прочность	14	kV/mm	ASTM D149
Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения	
Компоненты термокомплекта			
Resin	Mixing ratio by weight: 77		
Hardening method	Mixing ratio by weight: 23		
Срок службы горшка (24°C)	30	min	
Терморегулирующая вязкость	10000	cP	
Время демолд	600	min	

#### Дополнительная информация

Cured 7 days @ 75°F

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения	
Время отверждения	16	hr	

\* 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

