

Vibrathane® B604

Polyurethane (Polyether, TDI)

Chemtura

Описание материалов:

VIBRATHANE B-604 is a polyether-based TDI terminated prepolymer which yields a 75D hardness urethane when cured with 4,4'-methylene-bis-(orthochloroaniline).

VIBRATHANE B-604 is characterized by exceptionally low viscosity and when cured with 4,4'-methylene-bis-(orthochloroaniline) has:

Very high modulus and tensile

Low coefficient of friction

Good machineability

High heat- distortion temperature

Excellent humid aging resistance

Good impact resistance

Главная Информация			
Характеристики	Хорошая ударпрочность Высокая прочность на растяжение Устойчивость к влажности Низкое трение Низкая вязкость Обрабатываемый		
Формы	Жидкость		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Удельный вес	1.21	g/cm ³	ASTM D792
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D)	75		ASTM D2240
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Флекторный модуль	965	MPa	ASTM D790
Эластомеры	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (100% Strain)	34.5	MPa	ASTM D412
Прочность на растяжение	55.2	MPa	ASTM D412
Удлинение при растяжении (Break)	210	%	ASTM D412
Tear Strength (Split)	21	kN/m	ASTM D470
Комплект сжатия			
70°C, 22 hr	1.0	%	ASTM D395A
70°C, 22 hr	55	%	ASTM D395B
Сопrotивляемость Bayshore	35	%	ASTM D2632
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact	750 to 960	J/m	ASTM D256

Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Температура ломкости	-57.0	°C	ASTM D746

Термокомплект	Номинальное значение	Единица измерения
Срок службы горшка	1.5	min
Время демолд	15	min

Uncured Properties	Номинальное значение	Единица измерения
Время отверждения (100°C)	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



WeChat