

Компаунды Vilepox корпусные и кабельные
Затвердевающие при комнатной температуре.
Для внутреннего применения.

Параметры	Название продукта											
	Корпусные компаунды								Кабельные компаунды			
	Vilepox DIL /Vilter P-15	Vilepox DIL /Vilter P-2	Vilepox EG-55/8	Vilepox U-234	Vilepox U-461/10	Vilepox U-461/38	Vilepox UHF-1	Vilepox UTP-1	Vilepox CNP-5	Vilepox DT-14M	Vilepox U-234	Vilepox UTP-2M2
Хорошо впитывает пигменты и наполнители	-	-	☺	☺	☺	☺	☺	☺	-	☺	☺	☺
Низковольтное оборудование	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Высоковольтное оборудование	-	-	-	-	-	-	0	-	-	-	-	-
Заторможенное сгорание	-	-	☺	☺	☺	☺	-	-	-	-	☺	☺
Для маленьких размеров	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺	☺
Для средних размеров	-	0	0	☺	0	0	☺	0	-	0	☺	☺
Для больших размеров	-	-	-	-	-	-	☺	-	-	-	-	-
Гибкие	-	-	-	☺	-	☺	☺	☺	-	-	☺	☺
Повышенная термостойкость	-	-	-	-	☺	-	-	-	-	-	-	-
Повышенная морозостойкость	-	-	☺	☺	-	☺	☺	☺	-	-	☺	☺
Можно вакуумировать	☺	☺	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Сертификат UL-94	-	-	☺	-	☺	☺	-	-	-	-	-	-
Пропорция А/В/С (единиц массы)	100: 16	100: 40	100: 11	100: 25	100: 20	100: 16	100: 50	100:2 3	100: 50	100: 50	100: 15	100: 15
Температура и время гелеобразования	Комн t, 40-50 мин	Комн t, 4 часа	Комн t, 300 мин	Комн t, 20-40 мин	Комн t, 26 мин	Комн t, >160 мин	Комн t, 80-120 мин	Комн t, 20-90 мин	Комн t, 19 мин	Комн t, 1 час	Комн t, 20-40 мин	Комн t, 20-40 мин
Начальная вязкость смеси (мПа)	1350	900	1850	5000	1650	1000	10000	600	900	4500	5000	5000
Время затвердевания (час)/ t °C	24ч/ Комн t	24ч / Комн t	24ч / Комн t	24ч / Комн t	24ч / Комн t	24ч/ Комн t	48ч/ Комн t	36ч Комн t	24ч / Комн t	24ч / Комн t	24ч / Комн t	24ч / Комн t

Пробивная прочность (IEC 60464 –2) кВ/мм	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12	>12
Твердость Shore A/D	/73	/70	/80	83/29	95/51	86/34	82/28	82/28	/80	/82	83/29	83/29
Типичный Tg (°C)	>55	>45	>50	>10	>60	>50	>10	>20	>50	>50	>10	>10

☺ : Да / предлагаемое использование

o : Возможное использование

- : Нет / не используется

d : Затвердевает при комнатной температуре, но требует запекания (dual-Cure)

Комнатная температура : + 23 °C

Чтобы выбрать подходящий тип, нужно учитывать много аспектов, технологических и технических параметров, их совместимость, а именно:

1. Технологические параметры: вязкость, время использования, время гелеобразования и высыхания, затвердевание при комнатной температуре или при запекании, возможность вакуумирования, количество тепла, которое выделяется при смешивании и т.д.

2. Физические и химические свойства, например: прочность на изгиб, на сжатие, на разрыв, диэлектрические свойства, термостойкость, сохранение формы, водо- и химическая стойкость и т.д.

3. Работо-гигиенические сведения. Угрожающая опасность здоровью. Вредные влияния, угрожающие окружающей среде, например: содержание растворителей, огнеопасность, взрывоопасность, прочие опасности.

Способы применения и гигиенические требования приведены в описаниях на продукцию.