

Компаунд «ЭТАЛ-1480ТГ» заливочный

Заливочный трудногорючий эпоксиретановый компаунд холодного отверждения. Аналог компаунда XB5633/5610 (Ciba). Обладает демпфирующими свойствами, высокой устойчивостью к термоударам от -40°C до +160°C. Не содержит галогенов. Смоляная часть представляет собой модифицированную эпоксиретановую смолу. Отвердитель – нетоксичный модифицированный амин.

Соотношение компонентов: смоляная часть - отвердитель 100:12 (по весу).

Вязкость смол.части, 25°C, Мпа·с	1000
Вязкость отвердителя, 25°C, Мпа·с	300
Вязкость смеси, 25°C, мин. , Мпа·с	1200
Время гелеобразования, 25°C, мин.	220

Рекомендуемый режим отверждения: 24 часа при 23°C + 24 часа при 60°C.

Смоляная часть содержит наполнитель, в связи с чем рекомендуется тщательно гомогенизировать состав перед использованием.

Свойства компаунда после отверждения: 24 часа при 23°C + 24 часа при 60°C.

Плотность г/см ³	1,53
Прочность при растяжении, МПА	80
Относительное удлинение при разрыве, %	130
Теплопроводность	0,57
Твердость по Шору, шкала Д	37
Класс нагревостойкости	В
Горючесть, по UL-94	V-0
Водопоглощение, при 23°C, 240 час, %	0,2
Объемное электрическое сопротивление, ом·см	10 ¹⁴
Пробивное напряжение	25кВ/мм

ЗАО "ЭНПЦ ЭПИТАЛ"

Телефон/факс: (499) 357-35-70, 357-46-81, e-mail: epital @ dol.ru, <http://www.epital.ru>

* Эпитал, Этал ® - зарегистрированные товарные знаки.