

## Пеноэпоксиды марки Этал ППЭ-407, ППЭ-407Н, ППЭ-040. ТУ 2257-407-18826195-00

Пенополиэпоксиды марки Этал используются в качестве амортизационного, звуко- и теплоизоляционного набивочного и настелочного материала в обитаемых помещениях, в условиях высокой влажности и значительного перепада температур от –50 до 100°С – Марка Этал-ППЭ-407, Этал-ППЭ-407Н и от –50 до 150°С – Марка Этал-ППЭ-040. Марка Этал-ППЭ-040 является трудногорючей.

Пенополиэпоксиды обладают высокой устойчивостью к многократному циклическому сжатию, тропикостоек, устойчивы к действию бензина, смазочных масел, воды, разбавленных растворов кислот и щелочей и в отличие от пенополиуретанов не выделяют при нагревании свыше 60°С вредных веществ.

### Свойства эпоксидных компаундов Этал- ППЭ-407, Этал-ППЭ-407Н, Этал-ППЭ-040

Наименование показателя	Величина показателя Этал-ППЭ-407	Величина показателя Этал-ППЭ-407Н	Величина показателя Этал-ППЭ-040
1. Внешний вид.	Жесткая закрытоячеистая пластмасса.	Жесткая закрытоячеистая пластмасса.	Жесткая закрытоячеистая пластмасса
2. Рекомендуемое соотношение в вес.ч.: смола ч.; вспениватель; отвердитель.	100 9,94 40	100 14,8 29,8	100 19,02 25,07
3. Температура формы	20°С	20°С	25°С
4. Предел прочности при сжатии МПа, не менее	12	18	10
5. Удельная ударная вязкость кДж/м <sup>2</sup>	10	10	5
6. Коэффициент теплопроводности ккал/ (м · ч · град) не более	0,05	0,05	0,01
7. Кажущаяся плотность, кг/м <sup>3</sup>	120	170	40-60
8. Время старта при Т=25°С, мин не более	1,5	1	2
9. Время окончания вспенивания при Т=25°С, мин., не более	33	23	8
10. Коэффициент вспенивания при Т=25°С, в массе 30 г.	6-7	4,5	15-16
11. Время полного отверждения при Т=25°С, мин., не более	35	30	30
12. Максимальная температура формоустойчивости	140°С	140°С	150°С

Компаунд ППЭ-407, ППЭ-407Н, ППЭ-040 состоят из 3-х компонентов: смоляной части, отвердителя, вспенивающего агента.

Вспенивающий агент вводится в смоляную часть, тщательно перемешивается. Отвердитель вводят в полученную смесь непосредственно перед использованием. Компаунд тщательно перемешивают и заливают в подготовленную форму.

Температура хранения не выше 35°С. Избегать прямых солнечных лучей.

**ЗАО "ЭНПЦ ЭПИТАЛ"**

Телефон: (499) 357-35-70, 357-46-81, факс:(495) 348-23-31 e-mail: epital @ dol.ru, http:\\www.epital.ru

\* Эпитал, Этал ® - зарегистрированные товарные знаки.