



ОГНЕТИТАН LC

ОГНЕСТОЙКОЕ КАБЕЛЬНОЕ ПОКРЫТИЕ

«Огнетитан LC» представляет собой суспензию из термостойких, газообразующих и пенообразующих наполнителей с неорганическими добавками в дисперсии полиакрилатов.

Под воздействием пламени огнезащитное покрытие резко увеличивается в объёме с образованием слоя пены, имеющего низкую теплопроводность и высокую устойчивость к огню. Слой пены изолирует очаг пожара и препятствует распространению огня. Материал не токсичен, не выделяет вредных веществ при нагревании, не образует токсичных соединений в присутствии других веществ и факторов.

Огнезащитное покрытие «Огнетитан LC» сохраняет свои свойства при воздействии распыленной воды и средств огнетушения при учебном или аварийном включении автоматических систем пожаротушения.

Покрытие остается неизменным при воздействии температур в диапазоне от минус 60°C до плюс 80°C при относительной влажности воздуха не выше 85%.

«Огнетитан LC» сохраняет свои эксплуатационные свойства в условиях эксплуатации при сейсмических и вибрационных нагрузках. Покрытие не требует финишного слоя и готово к применению в состоянии поставки.

Покрытие «Огнетитан LC», обладает хорошей адгезией к оболочкам кабелей из резины, поливинилхлорида и полиэтилена.

Огнезащитное покрытие «Огнетитан LC» предназначено для защиты кабелей категории А и В (одиночных и в пучках) силовых, контрольных, связи и других имеющих резиновые и полимерные оболочки, в том числе полиэтиленовые, от возгорания и распространения горения, эксплуатируемых при высокой влажности.

Огнезащитное покрытие «Огнетитан LC» соответствует требованиям:

- ТУ 2310-007-03495485-2016 «Огнезащитное покрытие «Огнетитан LC» для электрических кабелей
- ГОСТ Р 53311–2009 «Покрытия кабельные огнезащитные. Требования пожарной безопасности Методы испытаний».

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Длительная температура от –60°C до +80°C;
- Допустимый кратковременный перегрев – до +250°C;
- Допустимая температура при нанесении – не ниже +5°C;
- Стойкость к вибрациям – М6 по ГОСТ 17516.1-90;
- Стойкость к сейсмическим воздействиям – 9 баллов на высоте 50 м в соответствии с ГОСТ 17516.1-90.

ООО "Татгепт"

Тел.: 8 800 333 1542

Почта: info@taggr.ru

Адрес: 344002, Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая 74, офис 311

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Толщина огнезащитного покрытия: 0,50 мм

Теоретический расход: 0,75 кг/м²

Цвет: белый или серый

Внешний вид: однородное покрытие без трещин и пузырей

Массовая доля сухого остатка, %: 70

Образование поверхностной пленки, мин: менее 60

Плотность сухого покрытия (сухого остатка) (при +20°C), г/см³: 1,1±0,1

Коэффициент вспучивания, %: 830÷1000

Твёрдость вулканизата, ед, шор: не менее 30

Температурный диапазон эксплуатации: от -60°C до +80°C

Допустимая относительная влажность при эксплуатации покрытия, %: 85

Сейсмостойкость /стойкость к вибрации: 9 баллов / М6+1,2 ДТ по ГОСТ 17516.1-90

Радиационная стойкость, Рад: 1,25*10⁸

Срок годности, мес: 18

Срок службы, лет: 30

Не снижает токовых нагрузок