



Лак ФЛ-582М — это раствор на алкидной основе. Такие смеси применяют, чтобы покрывать радиодетали и прочие изделия для придания им радиоизоляционных свойств. Для получения лаков такой марки органическими растворителями с добавлением сиккативов фенолформальдегидными смолами растворяют алкидную основу.

Лак ФЛ-582М обладает такими техническими характеристиками и физико-химическими свойствами:

- внешний вид – светло-коричневая прозрачная жидкость;
- может содержать единичные механические включения;
- доля массовая нелетучих веществ составляет $39 \pm 4\%$;
- время высыхания до степени 3 при температуре 60°C составляет 4 часа;
- время высыхания до степени 3 при температуре 120°C составляет 2 часа;
- стойкость пленки покрытия к статическим воздействиям 5% NaCl — не менее 50 часов;
- прочность электрическая пленки — не менее 60 м?;
- прочность электрическая пленки после нахождения в воде — не менее 20 м?;
- эластичность пленки при изгибе составляет не более 3 мм.

Наносить лак ФЛ-582М рекомендуют с учетом таких технологических требований:

- поверхность предварительно необходимо очистить от масел, и загрязнений, обезжирить и просушить;
- наносить лаки необходимо методом окунания или налива, а также распылением с помощью пневматического краскораспылителя.
- перед нанесением в лаки добавляют около 4% сиккативов марок 64п, 646, ЖК-1, ЖК-12, доводят до необходимой рабочей вязкости смесями ксилола и уайтспирита (соотношение одни к одному).

Работы по нанесению лаков необходимо проводить с использованием средств индивидуальной защиты, помещения после окончания работ должны быть тщательно проветрены. Срок службы отвержденных покрытий составляют около трех лет. Лак ФЛ-582М при покрытии в один слой имеет расход около 70-120 г/м², в зависимости назначения покрытия и метода нанесения.

Вещества таких марок широко применяются в различных сферах электронной и радиопромышленности, и предназначены для покрытий блоков и радиодеталей, как пропиточный электроизоляционный материал для обмоток трансформаторов, аппаратов и электрических машин. Такие покрытия, нанесенные с применением всех требований технологии, помогают улучшить эксплуатационные показатели деталей и блоков, благодаря своим



Лак ФЛ-582М

радиоизоляционным свойствам.

Эти смеси хранятся в герметичной упаковке не менее полугода, перед применением в них нужно добавить растворители для придания необходимой рабочей вязкости.

По вопросам приобретения **лака ФЛ-582М** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

(495)-790- 14-52;

;

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов