



Лак ФЛ-98 используется для пропитки обмоток электрических двигателей с изоляцией, которая имеет нагревостойкость класса В. В состав электроизоляционного лака ФЛ-98 входит смесь двух смол: резольнобутанольной (раствор 60% в бутаноле) и алкидной (50% раствор в смеси двух растворителей (1:1) ксилола и уайт-спирита).

Смолы смешиваются в соотношении 26:74. Готовый лакокрасочный материал перед использованием (при необходимости) разбавляют ксилолом до рабочей вязкости. Не используется для защиты от коррозии других металлических деталей. Отличается бензо- и маслостойкостью.

Производство изготовления лака ФЛ-98 включает в себя несколько этапов. В реактор загружают бутанолизированный резол и касторовый алкид. Далее массу нагревают до температуры 60°C и хорошо перемешивают до однородности.

Лак ФЛ-98 типизируют по содержанию нелетучих веществ и вязкости, фильтруют и разливают в тару.

Толстый слой лака при температуре около 120°C высыхает в течение 16 часов. Если слой тонкий, то время высыхания сокращается до 2 часов. Чаще всего обмотка покрывается таким методом нанесения ЛКМ, как окунание.

Предназначен для машин тропического исполнения и пропитки обмоток электродвигателей с изоляцией нагревостойкости классов А, В, Е. Электроизоляционный маслостойкий пропиточный лак.

Отличается высокой способностью отверждения в толстых слоях, хорошей термоэластичностью, тропикостойкостью и влагостойкостью. Лаки работают в тяжелых условиях эксплуатации электрического оборудования (например, в крановых и тяговых электродвигателях). ФЛ-98 при высоком содержании нелетучих веществ (50-54%) имеет относительно небольшую вязкость, благодаря чему обеспечивается лучшая наполненность лаковой основой обмоток. Лак хорошо отверждается при температуре 120-140°C, образуя твердый эластичный гель, который при дальнейшем нагревании не размягчается и не крошится в изломе.

Срок годности – 6 месяцев с даты производства.



Лак ФЛ-98

По вопросам приобретения Лак ФЛ-98 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

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