



Лаки — коллоидные растворы смол, битумов, масел в летучих растворителях. По применению лаки делятся на пропиточные покровные и клеящие, а по составу — на масляные, масляно-смоляные, масляно-битумные, смоляные, эфирно-целлюлозные. Наиболее часто употребляют асфальтомасляный лак № 447 для пропитки катушек низкочастотных трансформаторов, дросселей и реле: глифталевый лак ГФ-95 (бывш. № 1154) — для пропитки катушек высокочастотных трансформаторов; полистирольный лак — для пропитки высокочастотных катушек; лак СБ-1с — для пропитки высоковольтных трансформаторов, печатных схем и обволакивания объемного монтажа; лак МГМ-16 — для защиты деталей из алюминиевых и медных сплавов.

В последнее время находит широкое применение эпоксидный **лак Э-4100** — композиция из 30%-ного раствора эпоксидной смолы ЭД-4, смеси растворителей (30% ацетона, 40% ксилола и 30% этилцеллюлозы) и отвердителя № 1 (50%-ного раствора гексаметилендиамина в спирте).

Лак Э-4100 обладает высокой устойчивостью против воздействия влаги и щелочей и достаточной термостойкостью. Применяется для электроизоляционной защиты функциональных узлов и субпанелей радиоэлектронной аппаратуры, а также для покрытия намоточных изделий. Известно также применение лака Э-4100 для защиты от коррозии деталей машин из черных и цветных металлов, работающих в агрессивных средах (щелочной и кислой) при высоких температурах.

По вопросам приобретения лака Э-4100 и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджеру: