



Электроизоляционные лаки классифицируются по назначению, режиму сушки и по химическому составу.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЭЛЕКТРОИЗОЛЯЦИОННЫХ ЛАКОВ

Основными техническими характеристиками электроизоляционных пропиточных лаков являются: массовая доля нелетучих веществ (%), колеблющаяся, как правило, от 40 до 60 % для разных лаков; коэффициент вязкости, измеряемый вискозиметром ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм при температуре $20 \pm 0,5^\circ\text{C}$, для разных лаков составляет от 25 до 100 и выше. Важнейшими параметрами является электрическая прочность (МВ/м) — минимальная напряжённость однородного электрического поля, при которой наступает пробой диэлектрика, при температуре $15-35^\circ\text{C}$ составляет около 80 МВ/м и уменьшается с ростом температуры; а также удельное объемное электрическое сопротивление (Ом·м) — величина, показывающая способность диэлектрика проводить электрический ток, при температуре $15-35^\circ\text{C}$ составляет, как правило, $1 \cdot 10^{12}$ Ом·м и с ростом температуры уменьшается. Электроизоляционные лаки характеризуются также теплостойкостью, цементирующей способностью, временем просыхания в толстом слое, термоэластичностью пленки при разных температурах, твердостью пленки, кислотным числом (мг КОН на 1 г), маслостойкостью, горючестью пленки и рядом других параметров.

Техническая консультация

Марки		Химическая природа	Основная область применения	ГОСТ. ТУ		
новая	старая				Код UKII	
НЦ-995	4Б	Нитроцеллюлоз- ный пластифици- рованный	Лакировка оплеток низковольтных проводов	ТУ 6-10-1700-78	23	1411 2800
НЦ-995А	4БА	То же с антисептиком	То же	То же	23	1411 2900
НЦ-995Б	5Б	Нитроцеллюлоз- ный пластифици- рованный	Лакировка оплеток высоковольтных проводов	» »	24	1411 3000
ЭЦ-959	ДЭП-2	Этилцеллюлоз- ный пластифици- рованный	Лакировка оплеток низковольтных проводов	ТУ 6-10.691-79	23	1441 0300
ЭЦ-9101	ЭКЛ-1	То же	Лакировка оплеток монтажных проводов	ТУ 6-10.1428-79	23	1441 0400

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



ХС-9105		Сополимеро-ви- нилхлоридный ■	Защита маркировочных обозначений, нанесенных краской МА-514 на различные поверхности радиодеталей, при эксплуатации их при температуре от —60 до +85 °С в среде с повышенной ф (до 97 %)	ТУ 6-10-1745-80	23	1321 1000
БТ-99	462П	Битумно-масля ный	Покрытие пропитанных обмоток электрических машин и аппаратов, а также других изделий, работающих внутри по>~ мещений	ГОСТ 8017-74	23	1113 0200
КФ-965	302	Масляно-кани фольный	Лакировка электротехнической стали	ГОСТ 15030-78	23	1111 040С
УР-976		Полиуретановый	Нанесение влагостойких электроизоляционных покрытий	ТУ 6-10-1404-78		*
УР-9130	УР-930	Полиуретановый, модифицированный фенолофор- мальдегидной смолой и ацетобути- ратом целлюлозы	Маслостойкое электроизоляционное покрытие по металлу, керамике, гетииаксу и текстолиту	ТУ 6-10.577-75	23	1134 090(
ПЭ-9131	—	Полиэфирный	Лакировка электротехнической стали	ГУ 6-10.1860-82	23	1136 2601
ЭП-96		Эпоксидный, модифицированный адипиновой кислотой с добавкой смол РБ и К.-421- 02	Электроизоляционные влагозащитные покрытая	ТУ 6-10.763-75	23	1132 050
ЭП-730	Э-4100	Эпоксидный	Электроизоляционные влагозащитные покрытия преимущественно холодной сушки для печатного монтажа и электронной аппарату- ры. Покрытия стойки к растворам щелочей и спиртобензиновой смеси	ГОСТ 20824-81	23	1132 11С
ЭП-9114		Эпоксидный	Защита печатных узлон, эксплуатируемых при температурах от —60 до + 125 °С	ОСТ 6-10.429-79	23	1132 27»

По вопросам приобретения **Лаков электроизоляционных** 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