

Изменение № 1 ГОСТ 20824—81 Лак ЭП-730. Технические условия

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 31.12.82
№ 5406 срок введения установлен

с 01.06.83

Вводная часть. Второй абзац дополнить словами: «и для получения электроизоляционных пленок с удельным объемным сопротивлением (ρ_v) не менее $5 \cdot 10^{14}$ Ом·см».

Пункт 1.7. Таблица 2. Графа «Наименование показателя». Пункт 5 после слов «при ударе» дополнить словами: «по прибору типа У—1»;
таблицу 2 дополнить пунктом — 9:

(Продолжение см. стр. 126)

(Продолжение изменения к ГОСТ 20824—81)

| Наименование показателя | Норма | Метод испытания |
|---|-------|---|
| 9. Электрическая прочность ($E_{пр}$) пленки при переменном напряжении, кВ/мм, не менее | 60 | По ГОСТ 6433.3—71 и п 48 настоящего стандарта |

Пункт 4 2 1 дополнить абзацем «Электрическую прочность пленки определяют на медных (ГОСТ 495—77), латунных (ГОСТ 931—78) или стальных (ГОСТ 16523—70) пластинках размером 100×100 мм при толщине до 1,5 мм».

(Продолжение см. стр. 127)

(Продолжение изменения к ГОСТ 20824—81)

Пункт 4.2.2 Первый абзац после слов «добавления отвердителя» дополнить словами: «Условную вязкость определяют по вискозиметру ВЗ-4 с диаметром сопла $(4,000 \pm 0,015)$ мм»;

второй абзац после слов «затем наносят» изложить в новой редакции: «на пластинки и стержни. Для определения электрической прочности пленки ($E_{пр.}$) лак наносят наливом на одну сторону подготовленных пластинок, для определения остальных показателей лак наносят краскораспылителем»;

третий абзац после слов «в три слоя» дсполнить словами: «и при этом толщина пленки для испытания по пункту 9 табл. 2 должна составлять (50 ± 10) мкм»;

пятый абзац дополнить словами: «Во время межслойной сушки пластинки, предназначенные для определения электрической прочности ($E_{пр.}$), выдерживают под углом 45° , при нанесении каждого из последующих слоев пластинку переворачивают на 180° »;

(Продолжение см. стр. 128)

(Продолжение изменения к ГОСТ 20824—81)

шестой абзац, заменить слова: «и спирто-бензиновой смеси» на «спирто-бензиновой смеси и перед определением электрической прочности»;

седьмой абзац изложить в новой редакции: «Края пластинок для испытания на стойкость к действию спирто-бензиновой смеси покрывают тем же лаком и высушивают в течение 1 ч при (150 ± 2) °С».

Пункт 4.7.1. Заменить ссылку: ГОСТ 10354—73 на ГОСТ 10354—82.

Раздел 4 дополнить пунктом 4.8: «4.8. Электрическую прочность ($E_{пр.}$) определяют по ГОСТ 6433.3—71 при переменном напряжении. Определение проводят на двух пластинках. Среднее значение $E_{пр.}$ получают по результатам 7—10 измерений».

Пункт 5.2 исключить.

Пункт 6.2. Второй абзац исключить.

Приложение. Пункт 2 исключить.

(ИУС № 4 1983 г.)