



КФ 965 – это раствор основы в органических растворителях, который состоит из смеси масел (полувывсыхающих, высыхающих и препарированных высыхающих), а также жирных кислот, в которые добавляют смолу на основе сиккатива и канифоли. Лак КФ 965 применяется для покрытий электротехнической стали для изоляции класса нагрево-стойкости В, по ГОСТу 8865-87. Изготовление лаков этого класса должно производиться по технологическому составу и способу, регламентированному принятым отраслевым стандартам и нормам

Лак КФ 965 наносят на различные обрабатываемые поверхности при помощи струйного облива, окунанием, распылением или кистью или при помощи лакировальных машин. Перед тем, как его применять, лак разбавляется до нужной консистенции такими растворителями – уайт-спиритом, каменноугольным сольвентом, осветительным керосином, нефтяным сольвентом или же смесью этих веществ.

Лак КФ 965 должен иметь такие физико-технические параметры:

- жидкость коричневого цвета, однородная и безо всяких включений, иногда может допускаться незначительная опалесценция;
- массовая доля нелетучих веществ – в пределах – 67-69%;
- после высыхания лак образует глянцевую пленку, без сыпи;
- время высыхания до степени 3 — не более 20 минут при $(235 \pm 5)^{\circ}\text{C}$;
- условная вязкость по вискозиметру типа ВЗ-4 (или ВЗ-246) при $(20,0 \pm 0,5)^{\circ}\text{C}$ – составляет 90-130;
- масло-стойкость пленки составляет не менее 67 Н;



- температура вспышки — в пределах 33°C;
- температура самовоспламенения - от 232°C.

При длительном хранении **лака КФ 965** его условная вязкость может быть повышена. В таких случаях необходимо воспользоваться растворителями.

Лак КФ 965 — это токсичное легковоспламеняющееся вещество, что обусловлено наличием свинцовых соединений и органических растворителей. При работе с такими соединениями необходимо применять индивидуальные средства защиты, так как пары лака могут раздражать слизистые оболочки глаз и дыхательных путей. Также должны соблюдаться все требования промышленной санитарии и пожарной безопасности. Помещения, в которых проводятся все работы, с применением подобных токсичных веществ, должны быть оснащены приточно-вытяжной вентиляцией и необходимыми противопожарными средствами. Прогреть лаки КФ 965 необходимо в специальных камерах и термостатах с обогревом водяными парами, наличие открытого огня или электрического обогрева запрещается.

По вопросам приобретения **лака КФ 965** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

(495)-790- 14-52