



Прозрачный, от желтого до коричневого цвета раствор полиметилфенилсилоксановой смолы в ксилоле или толуоле.

[Техническая консультация](#)

**Физико-химические свойства**

|                                              |              |
|----------------------------------------------|--------------|
| Условная вязкость, с                         | 13 — 24      |
| Массовая доля нелетучих веществ, %           | 53 ± 2       |
| Кислотное число, мг КОН/г лака               | не более 1,0 |
| Желирование при (200 ± 3) °С, мин            | не более 60  |
| Совместимость лака с раствором этилцеллюлозы | полная       |

Полимеризованная пленка лака нетоксична, пожаробезопасна.

Лак КО-049 хорошо совмещается с компонентами эмалей, придает высокую бензостойкость лаковой пленке.

**ПРИМЕНЕНИЕ:**

- Производство термостойких эмалей холодной сушки (в качестве связующего) для защиты деталей, работающих при температуре до 300°С.

Срок хранения 6 месяцев



## 2. ТЕРМОСТОЙКИЙ ЛАК КО-075

Прозрачная жидкость от светло-желтого до темно-коричневого цвета – раствор модифицированной полиэфиром полиметилфенилсилоксановой смолы в толуоле.

### Техническая консультация

#### Физико-химические свойства

|                                    |              |
|------------------------------------|--------------|
| Массовая доля нелетучих веществ, % | 37 ± 3       |
| Кислотное число, мг КОН/г лака     | не более 6,0 |

Полимеризованная пленка лака нетоксична, пожаробезопасна.  
Лак характеризуется хорошей маслостойкостью.

#### ПРИМЕНЕНИЕ:

- Получение термостойкой эмали КО-835, которая готовится непосредственно перед употреблением путём смешения 94 мас.ч. лака и 6 мас.ч. алюминиевой пудры (эмаль используется для покрытия деталей, работающих при температуре до 500°C).
- Защита трапов, газосепараторов со всей арматурой, циклонных сепараторов на нефтепромыслах (лак КО-075 и эмаль на его основе).
- Защита от коррозии наружных поверхностей газоходов, хлораторов, поверхностей паровых и газовых турбин, эжекторов, различных узлов сельскохозяйственных машин, аппаратов осушки воздуха, оборудования химулавливания, оборудования коксохимического производства.
- Окраска радиаторов автомобилей и других деталей и оборудования, которое длительно работает при температуре 350-400°C.
- Антикоррозийное покрытие внутренней поверхности пароводяных баков, работающих при температуре среды 150-160°C.
- Проклейка и отделка искусственного меха, повышение устойчивости кислотостойкой спецодежды, пропитка фильтровальных тканей с целью

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



повышения их прочности, термо- и износоустойчивости.

- Разделительное покрытие в производстве стекла и стеклопластиков, составная часть противопригарных красок.
- При совмещении пентафталевых, перхлорвиниловых, нитроэмалей и других типов эмалей с лаком КО-075 повышаются их прочность, водо-, термо- и светостойкость, гидрофобность, блеск и твёрдость.

Срок хранения 12 месяцев

По вопросам приобретения термостойкий лак КО-049 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