

**Лак криогенностойкий полиарилатно-эпоксидный марки ЛКС**

Предназначен для герметизации полупроводниковых приборов, работающих при температуре от -196 до +150°C.

Представляет собой композицию на основе полиарилата, эпоксидной смолы, тетрахлорэтана.

В отвержденном состоянии лак нетоксичен.

Производится в соответствии с ТУ БУО.028.082.

[Техническая консультация](#)

Технические характеристики	ЛКС
НЕОТВЕРЖДЕННОГО ЛАКА:	
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-4, с	18-23
Массовая доля нелетучих веществ, %	5,0-6,3
ОТВЕРЖДЕННОГО ЛАКА:	
Удельное поверхностное электрическое сопротивление, Ом, не менее	1•10 ¹⁴
Тангенс угла диэлектрических потерь при частоте 106 Гц, не более	1,5•10 ⁻²
Диэлектрическая проницаемость при частоте 106 Гц, не более	4,0
Электрическая прочность, кВ/мм, не менее	40
Коэффициент влагопроницаемости, кг/(м•с•Па), в пределах	4,4•10 ⁻¹⁵ -5,8•10 ⁻¹⁵
Усадка, %, не более	0,15
Теплопроводность при температуре (110±5) °С, Вт/м•К, не менее	0,19
Гарантийный срок хранения, мес.	6

Технология применения:

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



Лак ЛКС

- Режим сушки лака:
- 25 ± 5 °C - 24 ч.
- 160 ± 5 °C - 6 ч.
- Подъем температуры в сушильном шкафу допускается со скоростью не более 5 °C.

По вопросам приобретения лак ЛКС 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