

ЛАК КО-916

λ Термостойкий лак КО-916

λ Технические характеристики КО-916

λ

Назначение и область применения **Лак КО-916** применяется для лакировки электротехнической стали, изготовления проводов со стекловолоконистой изоляцией, для покрытия печатных схем, для пропитки и промазки обмоток электрических машин и аппаратов тропического и маслостойкого исполнения. Особенности лака **КО-916**:

- высокая пропитывающая способность, которая обусловлена минимальной вязкостью, малым поверхностным натяжением;
- быстрая высыхаемость пленки лака КО-916;
- высокая адгезия к металлической поверхности;
- хорошо цементирует отдельные витки и слои обмотки и изоляции;
- образует глянцевую, твердую, прочную пленку;
- имеет высокую теплопроводность;
- не оказывает вредного воздействия на медь и изоляцию эмальпроводов;
- обладает высокой влагостойкостью, водостойкостью и гидрофобностью;
- термоэластичные свойства сохраняются при длительном нагревании изоляции в процессе работы электрических машин;
- высокие диэлектрические характеристики и короностойкость изменяются незначительно под воздействием высокой температуры и влаги;
- имеет высокую нагревостойкость (класс Н и выше);
- пленка **лака КО-916** обладает диэлектрическими свойствами;
- обладает клеящей способностью;
- высокие диэлектрические характеристики и короностойкость практически не изменяются под воздействием высокой температуры и влаги.

Кремнийорганический лак КО-916

Технические характеристики КО-916

Свойства / марка	КО-916
Массовая доля нелетучих веществ, %	65-69
Условная вязкость по вискозиметру ВЗ-4, сек	45-65
Время высыхания лаковой пленки до степени 3, мин, не более	15
Массовая доля водорода, связанного с кремнием, %, не более	0,0018
Термоэластичность пленки лака, ч, не менее	50
Твердость пленки лака по маятниковому прибору МЭ-3, не менее: - при температуре 20 °С	0,5
- при температуре 180 °С	0,2
Оптическая плотность лака, не более	0,6
Кремнийорганический лак КО-916 однородный прозрачный раствор без механических	

включений. Оттенок не нормируется. Допускается опалесценция.
Лак КО-916 должен храниться в условиях складского хранения в герметичной заводской упаковке. Гарантийный срок хранения лака — 6 месяцев с даты производства.

λ

λЛАК КО-916

**Поставка товаров со склада в Харькове и под заказ.
Быстрая комплектация и доставка по Украине.
Гибкая система скидок. 15 лет на рынке промсырья**

ООО Укрпостач, Украина
г. Харьков, ул. Фейербаха, 8
тел: 8(067) 301-06-86
тел/факс: 8(057) 755-89-65
тел/факс: 8(057) 752-34-29

<http://ukrpostach.net>

20/01/2012