



ТУ 16-89479.0275.001

Назначение: Эмаль КО-983 предназначена для обеспечения защитного покрытия электрооборудования, бандажных колец роторов генераторов турбинного типа.

Состав материала: КО-983 является смесью пигментов на основе лака кремнийорганического и отвердителя.

Сфера применения:

Эмаль КО-983 применяется для защиты электрооборудования, эксплуатация которого осуществляется при температуре до 180°C, а также для антикоррозионной защиты бандажных колец роторов генераторов турбинного типа.

Преимущества материала:

Покрытие, выполненное на основе эмали КО-983, имеет высокие физико-механические и диэлектрические свойства, выражающиеся в устойчивости к действию масел, высокотемпературному воздействию, высоком уровне электрических параметров.

[Техническая консультация](#)

Технические характеристики:

Наименование показателя	Норма
-------------------------	-------

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



1. Внешний вид покрытия из эмали	Однотонная гладкая глянцевая поверхность красно-коричневого цвета. Допускаются отдельные мелкие оспины.
2. Наличие механических включений	Отсутствие
3. Условная вязкость при 20±0,5°C по ВЗ-246 с диаметром сопла 4 мм, с,	40-140
4. Массовая доля нелетучих веществ, %	70±3
5. Продолжительность высыхания покрытия до степени 3 при температуре 15-35°C, ч, не более	24
6. Термоэластичность пленки эмали при 200±3°C, ч, не менее	100
7. Электрическая прочность пленки, МВ/м, не менее	50
8. Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом·м, не менее	
а) R, M(15-35°C) 45-75%	1·10 ¹²
б) R, 24ч(23°C) 93% M(15-35°C) 45-75%	1·10 ⁹

Срок хранения 6 месяцев.

По вопросам приобретения **эмали ко 983** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

(495)-790- 14-52;

;

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