

УДОСТОВЕРЕНИЕ О КАЧЕСТВЕ № 1670  
 Компаунд заливочный теплопроводящий электроизоляционный  
 марка КПТД-1/3Т-15,0 (К7) ТУ РБ 100009933.004-2001

## ОДО «НОМАКОН»

 220037, г. Минск, пер. Козлова, 7а  
 Республика Беларусь  
 Тел./факс (+375 17) 299-56-42  
 E-mail: tlab@nomacon.by

 Партия № 96

 Станция отправления  
г. Минск

 Масса нетто, кг 12

 Расфасовка нетто, кг 1

 Количество мест тары, шт.  
12

 Упаковка 1

 Количество мест, шт. 1

 Станция назначения  
г. Москва

 Получатель  
Номакон-Центр

 Дата изготовления  
27.01.2010

 Контролер ОТК  
Хлебцевич

 Штамп лаборатории  
 технического контроля  
 м.п.

## КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателей	Требования ТУ	Установлено анализом
1 Внешний вид	Однородный материал без посторонних включений	Соответствует
2 Цвет	Серый	
3 Запах	Выдерживает испытания	
4 Плотность, г/см <sup>3</sup> , в пределах	1,85-2,00	1,95
5 Твердость по Шору А, единиц, в пределах	70-80	78,0
6 Прочность связи с металлом при отслаивании, Н/м, не менее	550	610
7 Электрическая прочность, кВ/мм, не менее при постоянном напряжении при переменном напряжении	20 15	Соответствует
8 Удельное объемное электрическое сопротивление, Ом·см, не менее	10 <sup>13</sup>	
9 Диэлектрическая проницаемость, при 1000 Гц, не более	6,5	
10 Тангенс угла диэлектрических потерь, при 1000 Гц, не более	0,0045	
11 Рабочая температура, °С, в пределах	от минус 60 до плюс 250	
12 Теплопроводность, Вт/(м·К), не менее	1,20	1,27
13 Вязкость при 23 °С, в пределах - условная по вискозиметру ВЗ-246 (сопло 6 мм), с - динамическая по Брукфильду при скорости сдвига 120 1/с, мПа*с	-- 13500-18000	-- 13680
14 Время жизнеспособности, мин, в пределах	10-40 <sup>(1)</sup>	
15 Время полной полимеризации, час не более - при 23 °С - при 70 °С	24 2	Соответствует
16 Усадка, %, не более	0,1	
17 Водопоглощение, не более - массовое, % масс. - поверхностное, мг/см <sup>2</sup>	0,05 0,15	

<sup>(1)</sup> - Определяется вводом катализатора-отвердителя (компонент Б)  
 См. указания по применению

