

## УДОСТОВЕРЕНИЕ О КАЧЕСТВЕ № 1655

Компаунд заливочный теплопроводящий электроизоляционный  
марка КПТД-1/1Л-1,00 (К1/50) 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 № 81

Станция отправления  
г. Минск

Масса нетто, кг 4

Расфасовка нетто, кг 0,25

Количество мест тары, шт.  
8

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	Розовый, серый <sup>(1)</sup>	
3 Запах	Выдерживает испытания	
4 Плотность, г/см <sup>3</sup> , в пределах	1,10-1,25	1,13
5 Твердость по Шору А, единиц, в пределах	30-40	35,5
6 Прочность связи с металлом при отслаивании, Н/м, не менее	750	870
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	0,25	0,26
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	50-65 800-1250	56 970
14 Время жизнеспособности, мин, в пределах	10-40 <sup>(2)</sup>	Соответствует
15 Время полной полимеризации, час не более - при 23 °С - при 70 °С	24 2	
16 Усадка, %, не более	1,5	
17 Водопоглощение, не более - массовое, % масс. - поверхностное, мг/см <sup>2</sup>	0,20 0,55	

<sup>(1)</sup> - Цвет может быть изменен по согласованию с потребителем

<sup>(2)</sup> - Определяется вводом катализатора-отвердителя (компонент Б). См. указания по применению.

