

Białystok 27.11.2014

Protokół

1. Przedmiot badań:

Lakier PVB60, Lakier PVB 16 prod. AG Termopasty Grzegorz Gąsowski

2. Zgłaszający:

AG Termopasty Grzegorz Gąsowski
ul. Kolejowa 33 E, 18-218 Sokoły

3. Zakres badań:

- pomiary rezystywności skrośnej i powierzchniowej,
- pomiary wytrzymałości elektrycznej.

4. Metody badań

Zgodnie z normami IPC-CC-830B, IPC-TM-650, PN-88/E-04405,
PN-EN 60243-1,-2.

5. Data wykonania badań:

21 listopad 2014.

6. Wyniki:

Wyniki zawarto w tabeli 1

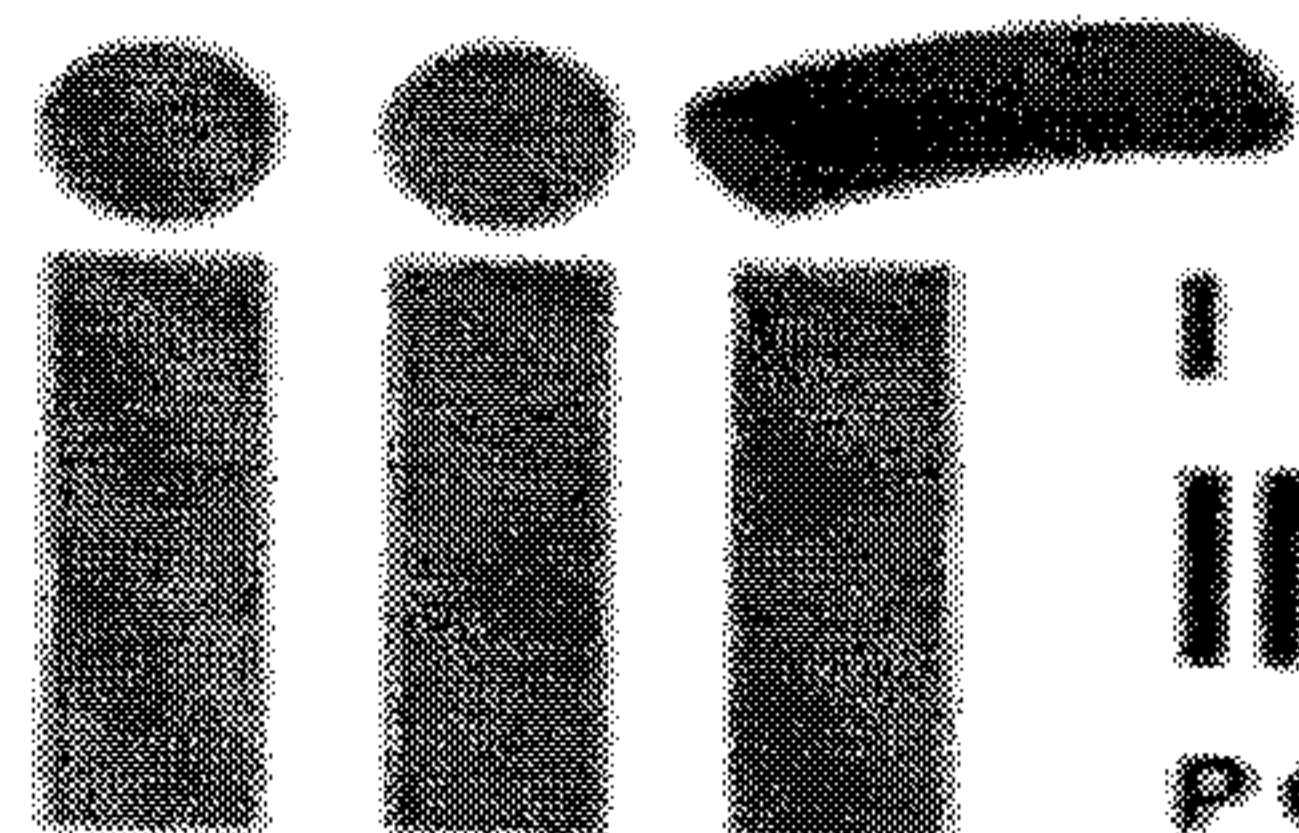
7. Uwagi końcowe

Obydwie przebadane próbki lakieru -PVB 60 i PVB 16 charakteryzują się następującymi parametrami elektrycznymi:

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| • Rezystywność skrośna | $>1,0 \cdot 10^{14} \Omega m$ |
| • Rezystywność powierzchniowa | $>1,1 \cdot 10^{14} \Omega$ |
| • Wytrzymałość elektryczna | $>89 \text{ kV/mm}$ |

Jerzy Muszyński
PREZES ZARZĄDU

Opracował:
P. Barmuta
Dr inż. Piotr Barmuta



Tab.1 Lakier PVB 60+PVB16

L.P.	Wielkość	jednostki	Wartość średnia	Wartość minimalna /maksymalna
1	Rezystywność skrośna	Ωm	$4,0 \cdot 10^{14}$	$1,0 \cdot 10^{14} / 7,7 \cdot 10^{14}$
2	Rezystywność powierzchniowa	Ω	$3,1 \cdot 10^{14}$	$1,1 \cdot 10^{14} / 6,2 \cdot 10^{14}$
3	Wytrzymałość elektryczna	kV/mm	92,0	89,0/101,0