

|                                    |                                     |                                        |
|------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|
| WYROBY<br>PRZEMYSŁU<br>CHEMICZNEGO | NORMA BRANŻOWA                      | BN-79                                  |
|                                    | Sadza                               | 6048-02.00                             |
|                                    | Metody badań                        | Zamiast<br>BN-70/6048-01 <sup>1)</sup> |
|                                    | Postanowienia ogólne i zakres normy | Grupa katalogowa X 49                  |

PRZEDMOWA

Stały rozwój takich przemysłów jak gumowy, farb i lakierów, poligraficzny, tworzyw sztucznych i innych oraz rysujący się większy popyt na różne typy sadz krajowych w tych przemysłach wymaga uporządkowania spraw normalizacyjnych.

Ze względu na aktualizację normy, zagadnienie norma-

lizacji w zakresie metod badań sadz postanowiono rozwiązać kompleksowo w postaci norm arkuszowych. Ułatwi to nowelizację poszczególnych arkuszy oraz uzupełnienie normy arkuszami zawierającymi nowo opracowane metody, dostosowane do szybkiej i nowoczesnej kontroli analitycznej.

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są metody badań stosowane do określenia jakości i przydatności sadzy.

2. Zakres tematyczny normy. Norma obejmuje następujące arkusze :

Arkusz 00 Sadza. Metody badań. Postanowienia ogólne i zakres normy

Arkusz 01 -- Oznaczanie strat suszenia

Arkusz 02 -- Oznaczanie zawartości popiołu

Arkusz 03 -- Oznaczanie zawartości ekstraktu acetonowego

Arkusz 04 -- Oznaczanie pozostałości na sicie

Arkusz 05 -- Oznaczanie pH zawiesiny wodnej

Arkusz 06 -- Oznaczanie gęstości nasypowej

Arkusz 07 -- Oznaczanie liczby jodowej

Arkusz 08 -- Oznaczanie zawartości części lotnych

Arkusz 09 -- Oznaczanie liczby absorpcji ftalanu dwubutyłowego

Arkusz 10 -- Oznaczanie śladowych stężeń manganu

Arkusz 11 -- Oznaczanie zawartości miedzi

Arkusz 12 -- Pomiar powierzchni właściwej sadzy metodą niskotemperaturowej adsorpcji azotu.

Arkusz 13

Arkusz 14

Arkusz 15

Arkusz 16

Arkusz 17

Arkusz 18

Arkusz 19

Arkusz 20

Numerów arkuszy bez tytułów są zarezerwowane dla dalszych tematów dotyczących metod badań, które zostaną opracowane w późniejszym terminie.

<sup>1)</sup>W zakresie p.5.1.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Gliwickie Zakłady Chemiczne CARBOCHEM w Gliwicach.

2. Autorzy projektu normy - mgr Krystyna Urbańska, inż. Barbara Dudek, mgr inż. Grażyna Król.

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Rafineryjnego i Petrochemicznego PETROCHEMIA  
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Rafineryjnego i Petrochemicznego PETROCHEMIA  
dnia 21 grudnia 1979 r. jako norma obowiązująca od dnia 1 października 1980 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 5/1980 poz. 36)