

| | | |
|----------------------|---|-----------------------|
| ŚRODKI POMOCNICZE | N O R M A B R A N Ż O W A | BN-84 |
| | Środki pomocnicze dla garbarstwa Roksole ST | 6063-20.10 |
| | Oznaczanie zawartości substancji anionowo czynnej w przeliczeniu na -SO₃Na w odniesieniu do suchej substancji | |
| | | Grupa katalogowa 1099 |

1. Przedmiot arkusza normy. Przedmiotem arkusza normy jest oznaczanie zawartości substancji anionowo czynnej w przeliczeniu na -SO₃Na w odniesieniu do suchej substancji.

2. Oznaczanie wykonać wg PN-77/C-04821, stosując do miareczkowania roztwór mianowany Hyamine 1622 (p. 6.d) oraz odważając 5 g badanego Roksolu ST z dokładnością do 0,0002 g.

Równoległe wykonać oznaczanie zawartości wody w badanym Roksolu ST wg BN-84/6063-20.03 p. 2.2.

Zawartość substancji anionowo czynnej w przeliczeniu na -SO₃Na w suchej substancji (X) obliczyć w procentach wg wzoru

$$X = \frac{250 \cdot V \cdot M \cdot 103,1}{m \cdot (100 - a)}$$

w którym:

V — objętość roztworu Hyamine 1622 o stężeniu 0,004 mol/l, użytego do miareczkowania, ml,

M — stężenie roztworu Hyamine 1622, mol/l,

m — odważka badanej próbki, g,

a — zawartość wody, %,

103,1 — masa cząsteczkowa' -SO₃Na.

3. Interpretacja wyników — wg BN-84/6063-20.03 p. 2.6.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa.

2. Normy związane

PN-77/C-04821 Środki powierzchniowo czynne. Oznaczanie zawartości substancji anionowo czynnej metodą miareczkowania dwufazowego.

BN-84/6063-20.03 Środki pomocnicze dla garbarstwa. Roksole ST. Badania ogólne i fizykochemiczne

3. Autorzy projektu normy — mgr Alina Dąbrowska, Jacek Szwed — Instytut Przemysłu Organicznego, Warszawa.

Zgłoszona przez Instytut Przemysłu Organicznego
Ustanowiona przez Ministra Przemysłu Chemicznego i Lekkiego dnia 5 stycznia 1984 r.
jako norma obowiązująca od dnia 2 stycznia 1985 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 4/1984 poz. 7)