

ŚRODKI POMOCNICZE	N O R M A B R A N Ź O W A	BN-84
	Środki pomocnicze dla garbarstwa Roksole ST	6063-20.03
	Badania ogólne i fizykochemiczne	
		Grupa katalogowa 1099

1. Przedmiot arkusza normy. Przedmiotem arkusza normy są następujące metody badań Roksole ST:

- a) sprawdzanie wyglądu zewnętrznego,
- b) oznaczanie zawartości wody,
- c) oznaczanie pH emulsji wodnej,
- d) oznaczanie lepkości dynamicznej,
- e) oznaczanie objętości piany.

2. Sprawdzenie wyglądu zewnętrznego. Sprawdzenie wyglądu zewnętrznego produktów ciekłych w temperaturze pokojowej wykonać następująco: do cylindra Nesslera o średnicy 22 mm wlać tyle badanego produktu, aby wysokość słupa cieczy wynosiła 100 mm. Oglądać w świetle dziennym, okiem nie uzbrojonym wzdłuż osi cylindra.

Sprawdzenie wyglądu zewnętrznego produktów stałych w temperaturze pokojowej wykonać w sposób wizualny, nie uzbrojonym okiem, w dobrze oświetlonym pomieszczeniu.

Badany produkt powinien odpowiadać wymaganiom BN-84/6063-20.02 oraz wymaganiom dla danego rodzaju Roksolu ST, określonym w poszczególnych arkuszach przedmiotowych.

3. Oznaczanie zawartości wody — wg PN-66/C-04523 lub PN-76/C-04959, w zależności od wskazań zawartych w p. 4 arkuszy na poszczególne rodzaje Roksole ST.

4. Oznaczanie pH emulsji wodnej. Do cylindra pomiarowego z korkiem, pojemności 100 ml, odważyć 10,0 g w przeliczeniu na suchą substancję badanego Roksolu ST, z dokładnością do 0,1 g. Zawartość cylindra uzupełnić wodą do 100 ml i dokładnie wymieszać.

Oznaczanie pH wykonać wg PN-77/C-04963 p. 2.2.

5. Oznaczanie lepkości dynamicznej — wg PN-68/C-04019, w temperaturze 20°C. Przed przystąpieniem do oznaczania lepkości należy oznaczyć gęstość badanego Roksolu ST areometrem w temperaturze 20°C.

6. Oznaczanie objętości piany — wg PN-74/C-04801, p. 2.1, przy stężeniu substancji aktywnej w roztworze 5 g/l w stosunku do suchej substancji. Przy przygotowywaniu próbki stosować wodę o twardości 3,57 mval/l. Oznaczanie wykonywać w temperaturze 25°C.

7. Interpretacja wyników. Przy obliczaniu i wyrażaniu końcowych wyników oznaczeń należy stosować zasady zapisywania liczb wg PN-70/N-02120 p. 3.3.2.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

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

2. Normy związane
 PN-78/C-04019 Oznaczanie lepkości dynamicznej lepkościomierzem Höpplera
 PN-66/C-04523 Oznaczanie zawartości wody metodą destylacyjną
 PN-74/C-04801 Środki powierzchniowo czynne. Oznaczanie własności pianotwórczych

PN-81/C-04959 Oznaczanie zawartości wody metodą Karola Fischera w produktach organicznych i nieorganicznych

PN-77/C-04963 Analiza chemiczna. Oznaczanie pH wodnych roztworów produktów chemicznych

PN-70/N-02120 Zasady zaokrąglania i zapisywania liczb

BN-84/6063-20.02 Środki pomocnicze dla garbarstwa. Roksole ST. Wymagania ogólne, badania i ocena partii

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)