

BARWNIKI I PIGMENTY	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-90
	Pigmenty organiczne do farb graficznych	6047-14/02
	Ogólne analityczne metody badań	Zamiast BN-75/6047-14 ¹⁾
		Grupa katalogowa 1029

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot arkusza normy. Przedmiotem niniejszego arkusza normy są ogólne analityczne metody badań pigmentów organicznych, stosowanych jako środki barwiące do farb graficznych.

1.2. Rodzaje badań

- a) oznaczanie pozostałości na sicie,
- b) oznaczanie gęstości nasypowej,
- c) oznaczanie zawartości substancji rozpuszczalnych w wodzie,
- d) oznaczanie liczby olejowej,
- e) oznaczanie substancji lotnych w temperaturze 105°C,
- f) oznaczanie pH zawiesiny wodnej.

¹⁾ W zakresie p. 2.1 ÷ 2.6.

2. METODY BADAŃ

2.1. Oznaczanie pozostałości na sicie — wg PN-80/C-04401 przy użyciu wody, biorąc do badania 5 g pigmentu.

2.2. Oznaczanie gęstości nasypowej — wg PN-80/C-04401 metodą A.

2.3. Oznaczanie zawartości substancji rozpuszczalnych w wodzie — wg PN-80/C-04401 metodą na gorąco, biorąc do oznaczania 2,5 g pigmentu.

2.4. Oznaczanie liczby olejowej — wg PN-80/C-04401 p. 2.8 sposobem A, stosując do oznaczania 2 g pigmentu.

2.5. Oznaczanie substancji lotnych w temperaturze 105°C — wg PN-80/C-04401 p. 2.4 stosując do badania 1 g pigmentu.

2.6. Oznaczanie pH zawiesiny wodnej — wg PN-80/C-04401 p. 2.6, stosując do oznaczania 1 g pigmentu i 30 ml wody.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca arkusz normy — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników ORGANIKA — Zgierz.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-75/6047-14 w zakresie p. 2.1 ÷ 2.6. Uaktualniono nazwy metod badań i numer powołanej w p. 2.1 ÷ 2.6 normy.

3. Norma związana — PN-80/C-04401 Pigmenty. Ogólne metody badań

4. Autor arkusza normy — inż. Irena Sekuła — Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników ORGANIKA — Zgierz.

Zgłoszona przez Ośrodek Badawczo-Rozwojowy Przemysłu Barwników ORGANIKA
Ustanowiona przez Dyrektora Instytutu Chemii Przemysłowej dnia 27 kwietnia 1990 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1991 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 10/1990, poz. 23)