

BARWNIKI I PIGMENTY	NORMA BRANŻOWA	<b>BN-71</b>
	<b>Nigrozyny wodne</b>	<b>6044-08</b>
		Grupa katalogowa X 23 <sup>1)</sup>

## 1. WSTĘP

**1.1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy są nigrozyny wodne.

**1.2. Zakres stosowania przedmiotu normy.** Nigrozyny wodne stosuje się głównie do barwienia skór, papieru i drewna.

### 1.3. Normy i dokumenty związane

PN-63/C-04702 Barwniki. Wspólne metody badań  
PN-59/C-04704 Barwniki. Oznaczanie stopnia rozpuszczalności w wodzie

PN-58/C-04707 Barwniki. Pobieranie próbek

PN-69/C-04720 Nigrozyny. Metody badań

BN-69/5046-02 Opakowania transportowe metalowe. Bębny lekkie

BN-68/6047-06 Barwniki i pigmenty organiczne.  
Pakowanie, przechowywanie, transport

Katalog barwników wydany przez Przedsiębiorstwo Obrotu Chemikaliami „Chemikolor”

## 2. OZNACZENIE

NIGROZYNA WODNA NT BN-71/6044-08  
SWW 1245-321

## 3. WYMAGANIA

**3.1. Postać.** Nigrozyny wodne powinny mieć postać proszków.

**3.2. Odcień** — praktycznie zgodny z wzorcem.

**3.3. Wymagania fizykochemiczne**

### Wymagania

a) Koncentracja w stosunku do wzorca, ‰	100±5
b) Wody, ‰, nie więcej niż	2,0
c) Substancji nierozpuszczalnych w wodzie, ‰, nie więcej niż	1,5
d) Stopień rozpuszczalności w wodzie, nie mniej niż	4

## 4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Pakowanie, przechowywanie i transport — wg BN-68/6047-06; do pakowania stosować bębny lekkie wg BN-69/5046-02.

## 5. BADANIA

**5.1. Pobieranie próbek i przygotowanie średniej próbki laboratoryjnej** — wg PN-58/C-04707.

### 5.2. Rodzaje i opis badań

**5.2.1. Określanie odcienia** — wg PN-69/C-04720.

**5.2.2. Określanie koncentracji** — wg PN-69/C-04720.

**5.2.3. Oznaczanie zawartości wody** — wg PN-69/C-04720.

**5.2.4. Oznaczanie substancji nierozpuszczalnych w wodzie** — wg PN-63/C-04702.

**5.2.5. Oznaczanie stopnia rozpuszczalności w wodzie** — wg PN-59/C-04704.

## K O N I E C

### INFORMACJE DODATKOWE do BN-71/6044-08

**1. Dokumenty związane obowiązujące w komunikacji wewnętrznej**

Przepisy o ładowaniu i wyładowywaniu wagonów towarowych w komunikacji wewnętrznej. Załącznik nr 10

do art. 27 p. 4 DKP.

**2. Wzorce nigrozyn wodnych** stanowiących przedmiot normy dostarczają na życzenie Zakłady Chemiczne w Bydgoszczy, ul. Wł. Bełzy 116.

<sup>1)</sup> Symbol wg SWW: 1245-321

Zjednoczenie Przemysłu Organicznego  
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Organicznego  
dnia 3 września 1971 r. jako norma obowiązująca w zakresie produkcji  
od dnia 1 czerwca 1972 r. (Mon. Pol. nr 53/1971 poz. 348)