

BARWNIKI I PIGMENTY	NORMA BRANŻOWA	BN-71
	Nigrozyny tłuszczowe	6044-10
		Grupa katalogowa X 23 <sup>1)</sup>

## 1. WSTĘP

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

**1.2. Zakres stosowania przedmiotu normy.** Nigrozyny tłuszczowe stosuje się do wyrobu pasty do obuwia, do barwienia polistyrenu w masie, do żywic fenolowych, celulozoidu, tłoczyw mocznikowych i lakierów spirytusowych oraz w przemyśle tłuszczowym, gumowym, do materiałów biurowych i do wyrobu farb graficznych.

**1.3. Normy i dokumenty związane**  
 PN-63/C-04702 Barwniki. Wspólne metody badań  
 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  
 BN-66/6133-02 Kwas oleinowy techniczny (oleina) Katalog barwników wydany przez Przedsiębiorstwo Obrotu Chemikaliami „Chemikolor”.

## 2. OZNACZENIE

**2.1. Przykład oznaczenia** nigrozyny tłuszczowej o symbolu J wg Katalogu barwników:

NIGROZYNA TŁUSZCZOWA J BN-71/6044-10  
 SWW 1245-323

## 3. WYMAGANIA

**3.1. Postać.** Nigrozyny tłuszczowe powinny mieć postać drobnoziarnistego proszku.

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

<sup>1)</sup> Symbol wg SWW 1245-323.

## 3.3. Wymagania fizyczne i chemiczne

Wymagania	
a) Koncentracja w stosunku do wzorca, %	100 ± 5
b) Wody, %, nie więcej niż	1,5
c) Substancji nierozpuszczalnych w oleinie, %, nie więcej niż	4,0 <sup>1)</sup>
d) Popiołu, %, nie więcej niż	3,0
e) pH zawiesiny wodnej	7 ÷ 9

<sup>1)</sup> Dla przemysłu farb graficznych — nie więcej niż 1,5%.

## 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 p. 2.3.2.

**5.2.2. Określanie koncentracji** — wg PN-69/C-04720 p. 2.3.2.

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

**5.2.4. Oznaczanie substancji nierozpuszczalnych w oleinie** — wg PN-69/C-04720. Stosowana oleina powinna odpowiadać wymaganiom BN-66/6133-02, rodzaj D.

**5.2.5. Oznaczanie popiołu** — wg PN-63/C-04702.

**5.2.6. Oznaczanie pH zawiesiny wodnej** — wg PN-69/C-04720.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-71/6044-10

**1. Dokumenty związane obowiązujące w komunikacji wewnętrznej.** Przepisy o ładowaniu i wyładowaniu wagonów towarowych w komunikacji wewnętrznej. Załącznik nr 10 od art. 27 p. 4 DKP.

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

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)  
 Przedruk dozwolony tylko za zgodą Polskiego Komitetu Normalizacyjnego