

FARBY GRAFICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-75
	Farby typograficzne na maszyny arkuszowe na papier ilustracyjny czarne	7463-02
		Arkusz 07
		Zamiast BN-72/7463-02/07
		Grupa katalogowa XVII 96

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są farby typograficzne przeznaczone na maszyny arkuszowe, na papier ilustracyjny, do prędkości drukowania 6000 obr/godz, o barwie czarnej.

2. Przykład oznaczenia farby typograficznej na maszyny arkuszowe, na papier ilustracyjny, do prędkości drukowania 6000 obr/godz czarnej

FARBA TYPOGRAFICZNA NA MASZYNY ARKUSZOWE
NA PAPIER ILUSTRACYJNY DO PRĘDKOŚCI DRUKOWA-
NIA 6000 obr/godz CZARNA
BN-75/7463-02/07

3. Charakterystyka techniczna

Lp.	Wyszczególnienie właściwości	Wymagania	Sposób sprawdzenia ¹⁾ wg
1	Postać	mazista	BN-67/ 7469-15
2	Wygląd zewnętrzny	zgodny z BN-67/7469-15	BN-67/ 7469-15
3	Wskaźnik rozlewu, pod obciążeniem, w temperaturze $25 \pm 0,2^{\circ}\text{C}$, mm	10 ± 3	BN-66/ 7469-07
4	Lepkość dynamiczna, w temperaturze $25 \pm 0,2^{\circ}\text{C}$, $\text{mN} \cdot \text{s}/\text{m}^2$	34000 ± 2000	BN-71/ 7469-09
5	Utarcie, μm , najwyżej	12,5	BN-66/ 7469-10
6	Czas utrwalania, h najwyżej	24	BN-73/ 7469-27
7	Intensywność barwy w stosunku do wzorca, %	100 ± 5	BN-66/ 7469-08
8	Transparentowość, % najwyżej	5	BN-74/ 7469-14

cd. tablicy

Lp.	Wyszczególnienie właściwości	Wymagania	Sposób sprawdzenia ¹⁾ wg
9	Odcień barwy	praktycznie zgodny z wzorcem	BN-67/ 7469-13
10	Odporność na ścieranie	dostateczna	BN-70/ 7469-26 p. 2.5a/
11	Skłonność do migracji stopnie szarej skali ³⁾	4	BN-68/ 7469-20
12	Odbijanie, %, najwyżej ²⁾	70	BN-69/ 7469-24
13	Okres gwarancji	farby powinny odpowiadać wymaganiom normy w okresie co najmniej 6 miesięcy od daty produkcji	

¹⁾ Pobieranie próbek wg BN-73/7469-02.
²⁾ Odbitki wykonać na papierze drukowym zwykłym, satynowanym wg BN-65/7321-04 o gramaturze $80 \text{ g}/\text{m}^2$.
³⁾ Stosować farbę białą nr 9298 offs. supra.

4. Program badań

a/ badania pełne polegające na sprawdzeniu zgodności ze wszystkimi wymaganiami wg 3 należy wykonać przy każdej zmianie stosowanych surowców i receptury, mogących mieć wpływ na wynik badania, a także w przypadku badań rozjemczych.

b/ badania niepełne polegające na sprawdzeniu zgodności z wymaganiami wg tablicy lp. 1, 2, 4, 5, 6, 7 i 9 należy wykonywać dla każdej partii wyrobu.

5. Pakowanie, przechowywanie i transport - zgodnie z BN-72/7468-01 z tym, że farbę należy pakować do pudełek z zakrywką wg BN-73/5043-04 pojemności 1,0 do $5,0 \text{ dm}^3$, wiader cylindrycznych wg BN-71/5043-05 oraz do innych opakowań uzgodnionych z odbiorcą.

KONIEC

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Farb i Lakierów
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Farb i Lakierów dnia 24 września 1975 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 kwietnia 1977 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 25/1976 poz.106)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca projekt normy – Toruńska Fabryka Farb Graficznych Polifarb, Instytut Farb i Lakierów Zakład Farb Graficznych.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-72/7463-02/07.
Wprowadzono podział badań na badania pełne i niepełne.

3. Normy związane

BN-73/5043-04 Opakowania jednostkowe metalowe. Pudełko z zakrywką

BN-71/5043-05 Opakowania jednostkowe metalowe. Wiadro cylindryczne

BN-72/7468-01 Farby graficzne. Pakowanie, przechowywanie i transport

Pozostałe normy związane podano w tablicy.

4. Autorzy projektu normy

mgr Kazimierz Orcholski, Toruńska Fabryka Farb Graficznych POLIFARB,

inż. Halina Suda, Instytut Farb i Lakierów Zakład Farb Graficznych.