

FARBY GRAFICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-73
	Farby typograficzne Farby do maszyn arkuszowych dzietowe czarne	7463-02 Arkusze 08
		Grupa katalogowa XVII 96')
Typographic inks Book inks for sheet-fed printing machines	Encres typographiques Les encres labours pour les machines à feuille	Типографские краски Черные книжные краски для листовых машин

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są farby typograficzne do maszyn arkuszowych dzietowe czarne.

2. Normy związane

BN-69/5043-04 Opakowania jednostkowe metalowe. Pudełka 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.

3. Przykład oznaczenia farby typograficznej do maszyn arkuszowych dzietowej czarnej:

FARBA TYPOGRAFICZNA CZARNA A0102 BN-73/7463-02 ark. 08
1319-112

4. 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 w temperaturze $25 \pm 0,2^\circ\text{C}$, mm	11 ± 2	BN-66/7469-07
4	Lepkość dynamiczna w temperaturze $25 \pm 0,2^\circ\text{C}$, mPa·s	32000 ± 8000	BN-73/7469-09
5	Utarcie, μm , najwyżej	12,5	BN-66/7469-10
6	Czas utrwalania, h, najwyżej ²⁾	16	BN-73/7469-27
7	Intensywność barwy w stosunku do wzorca, %	100 ± 5	BN-66/7469-08
8	Krycie, cm^2/g	750 ± 100	BN-67/7469-14
9	Odcień barwy	praktycznie zgodny z wzorcem	BN-67/7469-13
10	Ścieranie	odporność dostateczna	BN-70/7469-26 p. 2.5 a)
11	Skłonność do migracji w stopniach szarej skali ³⁾	4	BN-68/7469-20
12	Odbijanie, %, najwyżej	80	BN-69/7469-24

Okres gwarancji - farby powinny odpowiadać wymaganiom normy w okresie co najmniej 9 miesięcy od daty produkcji.

¹⁾ Pobieranie próbek wg BN-73/7459-02.

²⁾ Na papierze drukowym zwykłym klasy IV wg BN-65/7321-04.

³⁾ Stosować farbę białą nr 9298 offs. supra.

5. Rodzaje badań. Ustala się dwa rodzaje badań.

a) badania pełne, polegające na sprawdzeniu zgodności ze wszystkimi wymaganiami podanymi w tablicy, które należy wykonywać 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 podanymi w tablicy lp. 2, 4, 5, 6, 7, 9, które należy wykonywać dla każdej partii wyrobu.

6. Pakowanie, przechowywanie i transport - zgodnie z BN-72/7468-01 z tym, że farbę należy pakować do pudełek z zakrywką wg BN-69/5043-04 pojemności $1,0 \pm 5,0 \text{ dm}^3$, wiader cylindrycznych wg BN-71/5043-05 oraz do innych opakowań uzgodnionych z odbiorcą.

¹⁾ Symbol wg SWW: 1319-112.

K O N I E C

Centralne Laboratorium Poligraficzne Oddział w Gdańsku
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Poligraficznego dnia 8 lutego 1973 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 lipca 1973 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 16/1973 poz. 44)

