

FARBY GRAFICZNE	N O R M A   B R A N Ż O W A	<b>BN-90</b>
	Środki pomocnicze do farb graficznych <b>Rozcieńczalnik R-73</b>	<b>7462-14</b>
		Grupa katalogowa 1696

**1. Przedmiot normy.** Przedmiotem normy jest rozcieńczalnik R-73, stanowiący mieszaninę alkoholi.

**2. Zakres stosowania przedmiotu normy.** Rozcieńczalnik wg p. 1 stosuje się do rozcieńczania farb fleksograficznych.

**3. Przykład oznaczenia rozcieńczalnika R-73:**  
ROZCIEŃCZALNIK R-73 DO FARB FLEKSOGRAFICZNYCH  
BN-90/7462-14

**4. Zestawienie wymagań i metod badań — wg tablicy.**

Wyszczególnienie właściwości	Wymagania	Metody badań wg
a) Wygląd zewnętrzny	klarowny, jednorodny, bez zmętnień, zawiesin i osadu	ocena wizualna
b) Gęstość w temperaturze 20 ±2°C, g/cm <sup>3</sup>	0,78 ÷ 0,82	PN-82/C-81551 p. 2.2
c) Barwa w skali jodowej, najwyżej	4	PN-84/C-04534/02
d) Destylacja normalna — początek destylacji, °C, co najmniej — 90% produktu powinno przedestylować do temperatury °C, najwyżej	78  85	PN-67/C-04010

cd. tablicy

Wyszczególnienie właściwości	Wymagania	Metody badań wg
e) Pozostałość po odparowaniu rozcieńczalnika, g/100 cm <sup>3</sup> najwyżej	2	PN-76/C-04539

**5. Trwałość.** Rozcieńczalnik R-73 powinien odpowiadać wymaganiom normy w ciągu co najmniej 12 miesięcy od daty produkcji.

**6. Program badań**

**a) Badania pełne** polegające na sprawdzeniu zgodności ze wszystkimi wymaganiami wg 4 należy wykonywać co najmniej raz na rok oraz przy każdej zmianie stosowanych surowców lub receptury, a także w przypadku badań rozjemczych.

**b) Badania niepełne** polegające na sprawdzeniu zgodności z wymaganiami wg p. 4a), b), i c) należy wykonywać dla każdej partii wyrobu.

**7. Pobieranie próbek** — zgodnie z PN-74/C-81500.

**8. Zaświadczenie o wynikach badań** stwierdzające zgodność z wymaganiami normy należy dołączyć do każdej wysyłanej partii wyrobu.

**9. Pakowanie.** Rozcieńczalnik R-73 należy pakować, zgodnie z BN-90/7468-01, w bębny ciężkie pojemności 200 l lub w inne opakowania uzgodnione z odbiorcą.

**10. Przechowywanie i transport** — zgodnie z BN-90/7468-01.

K O N I E C

#### INFORMACJE DODATKOWE

**1. Instytucja opracowująca normę** — Toruńska Fabryka Farb Graficznych „Atra”, Toruń.

**2. Normy związane**

PN-74/C-81500 Wyroby lakierowe. Pobieranie próbek i przygotowywanie średniej próbki laboratoryjnej

BN-90/7468-01 Farby graficzne. Pakowanie, przechowywanie i transport

Pozostałe normy związane są wymienione w tablicy.

**3. Symbol wg SWW** — 1319-171.

**4. Autorzy projektu normy** — mgr Kazimierz Orcholski, Maria Siemiątkowska — Toruńska Fabryka Farb Graficznych „Atra”, Toruń; mgr inż. Maria Rosner-Kania — Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Zakład Farb Graficznych, Gdańsk.

**5. Orzeczenie Państwowego Zakładu Higieny** z dnia 5 lutego 1986 r. znak: HŻ/458/86 zezwala na dodawanie rozcieńczalnika R-73 w ilości nie większej niż 5%, do farb fleksograficznych, przeznaczonych do drukowania opakowań środków spożywczych.

Zgłoszona przez Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Zakład Farb Graficznych w Gdańsku  
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)