

FARBY GRAFICZNE	NORMA BRANŻOWA		BN-83
	Półprodukty do farb graficznych Pokosty alkoholowe		7462-10.09
			Zamiast BN-75/7462-10.09
			Grupa katalogowa 1696

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są pokosty do farb graficznych, zawierające żywice naturalne lub syntetyczne, rozpuszczone w alkoholu etylowym lub w innych alkoholach.

2. Określenia - wg BN-70/7460-03.02.

3. Przykład oznaczenia pokostu alkoholowego, fenolowoformaldehydowego NS:

POKOST FENOLOWOFORMALDEHYDOWY NS
BN-83/7462-10.09

4. Zestawienie wymagań i metody badań - wg tablicy.

Wymagania	Pokost					Metody badań wg
	taninowy TS	poliwinilo- acetalowy PWA	poliamido- wy 444	fenolowo- -formalde- hydowy NS	beckacito- wy K 110	
a) Postać	ciekła					BN-67/7469-15
b) Klarowność	klarowny					wizualnie
c) Barwa, najwyżej						
w skali jodowej	376	2	12	376	100	PN-58/C-04526
w skali Gardnera	18	3	7	18	13	BN-79/6110-37
d) Czas wypływu mierzony kubkiem wypływowym, s						BN-78/7469.09.02
Ø 4 mm	35 ±10	50 ±10	14 ±2	nie oznacza się		
Ø 6 mm	nie oznacza się			30 ±15	10 ±2	
e) Liczba kwasowa, najwyżej	160	8	2	70	85	PN-80/C-81509
f) Zawartość części nierozpu- szczalnych w pokoście, %, najwyżej	0,1					BN-79/7462-10.22
g) Zawartość składników nie- lotnych, %, co najmniej	50	15	24	50		BN-70/7462-10.19
h) Czas schnięcia, s, najwy- żej	60	40	60	70	30	BN-70/7462-10.18
i) Mieszanie się z innymi po- kostami	mieszają się tylko z pokostami tej samej grupy					BN-70/7462-10.21
1) Oznaczanie wykonać w temperaturze 20 °C.						
2) Oznaczanie wykonuje się tylko na żądanie odbiorców farb włókniardrukowych.						

Zgłoszona przez Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Zakład Farb Graficznych w Gdańsku
Ustanowiona przez Ministra Przemysłu Chemicznego i Lekkiego dnia 3 lutego 1983 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1984 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 9/1983 poz. 18)

5. Trwałość. Pokosty wg p. 1 powinny odpowiadać wymaganiom normy w ciągu co najmniej 3 miesięcy, licząc od daty produkcji.

6. Program badań

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

b) Badania niepełne polegają na sprawdzeniu zgodności z wymaganiami wg 4a), b), d). Należy je wykonywać dla każdej partii wyrobu.

7. Pobieranie próbek wykonać zgodnie z BN-71/7462-10.17.

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

9. Pakowanie, przechowywanie i transport - zgodnie z BN-71/7462-10.15.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - POLIFARB Zakłady Farb we Włocławku, Zakład Farb Graficznych ATRA, Toruń.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-75/7462-10,09

a) zmieniono oznaczenia pokostów, wprowadzając oznaczenia stosowane przez producentów,

b) dokonano podziału na badania pełne i niepełne,

c) zakres normy rozszerzono o pokost beckacitowy,

d) wyeliminowano nieprodukowany obecnie pokost polioctanowinyłowy,

e) do oznaczania barwy wprowadzono alternatywną skalę Gardnera,

f) zmieniono zakres lepkości pokostu fenolowo-formaldehydowego NS, w związku z zastosowaniem do oznaczania kubka wypływowego o ϕ 6 mm,

g) zmieniono niektóre metody badań w oparciu o aktualnie obowiązujące normy czynnościowe.

3. Normy związane

BN-70/7460-03,02 Słownictwo farb graficznych. Surowce i półprodukty

BN-71/7462-10.15 Pokosty do farb graficznych. Pakowanie, przechowywanie i transport

BN-71/7462-10.17 Pokosty do farb graficznych. Pobieranie i przygotowywanie próbek do badań

Pozostałe normy związane podano w tablicy.

4. Symbol wg SWW - 1319-171.

5. Autorzy projektu normy - mgr Kazimierz Orcholski, Irena Sołtysiak POLIFARB Zakłady Farb we Włocławku, Zakład Farb Graficznych ATRA, Toruń; mgr inż. Maria Rosner-Kania Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Zakład Farb Graficznych, Gdańsk.