

FARBY GRAFICZNE	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-79
	Półprodukty do farb graficznych Pokosty	7462-10 Arkusz 22
	Oznaczanie zawartości części nierozpuszczalnych w pokoście	
		Grupa katalogowa XVII 99

1. Zakres stosowania metody. Metodę stosuje się do wszystkich pokostów.

2. Zasada oznaczania polega na przesączeniu badanego pokostu przez sito, przemyciu pozostałości określonym rozpuszczalnikiem i obliczeniu wyniku ze stosunku masy pozostałości na sicie i masy próbki pokostu.

3. Wykonanie oznaczania. 50 cm³ badanego pokostu odważyć w zlewce z dokładnością do 0,01 g, po czym przenieść na sito o boku oczka kwadratowego 0,063 mm wg PN-76/M-94001, jeżeli w normie przedmiotowej nie wskazano inaczej, uprzednio wysuszone do stałej masy w temperaturze 105 ± 2°C i zważone z dokładnością do 0,001 g. Gdy cała ilość pokostu przesączy się, pozostałość na sicie przemyć rozpuszczalnikiem odpowiednim do rodzaju badanego pokostu, jeżeli w normie przedmiotowej nie postanowiono inaczej i wysuszyć w

temperaturze 105 ± 2°C do stałej masy, po czym zważyć z dokładnością do 0,001 g.

4. Obliczanie wyniku. Zawartość części nierozpuszczalnych w pokoście (X) obliczyć w procentach wg wzoru

$$X = \frac{m_2 - m}{m_1} \cdot 100$$

w którym:

m — masa sita, g,

m_1 — masa badanego pokostu, g,

m_2 — masa sita z pozostałością na sicie, g.

5. Dopuszczalna różnica między wynikami nie powinna przekraczać ±10%.

6. Wynik końcowy oznaczania. Za wynik końcowy oznaczania należy przyjąć średnią arytmetyczną wyników dwóch równoległych oznaczeń zgodnych z wymaganiami wg p. 5.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Zakład Farb Graficznych, Gdańsk.

2. Normy związane
PN-76/M-94001 Sita i siatki. Sita tkane kontrolne o oczkach kwadratowych

3. Autor projektu normy — mgr inż. Maria Rosner-Kania, Instytut Przemysłu Tworzyw i Farb, Zakład Farb Graficznych, Gdańsk.

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Tworzyw i Farb
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Tworzyw i Farb dnia 28 marca 1979 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1980 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 14/1979 poz. 78)