

WYROBY PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO	NORMA BRANŻOWA	BN-82 <hr/> 6016-42.09
	Sole fosforowe Oznaczenie zawartości azotanów	Zamiast BN-74/6016-42 ¹⁾
		Grupa katalogowa 1019

1. Zasada metody polega na testowym badaniu z zastosowaniem indygokarminu.

2. Odczynniki i roztwory

- a) Chlorek sodowy, roztwór 1 % (m/m).
b) Indygokarmin, roztwór: 0,1 g indygokarminu, wysuszonego w ciągu 2 h przy temperaturze 105 °C, rozpuścić w mieszaninie 10 ml kwasu siarkowego (1,84) i 80 ml wo-

dy, a następnie uzupełnić wodą do objętości 100 ml.

c) Kwas siarkowy (1,84).

3. Wykonanie oznaczania. 4 g badanego produktu odważyć z dokładnością do 0,01 g, wymieszać z 4 ml wody, dodać 0,5 ml roztworu chlorku sodowego, 0,1 ml roztworu indygokarminu, 10 ml kwasu siarkowego i dokładnie wymieszać. Badany produkt jest zgodny z wymaganiami normy, jeżeli niebieskie zabarwienie roztworu nie zniknie w ciągu 5 min.

¹⁾ W zakresie p. 2.11.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Zjednoczenie Przemysłu Nieorganicznego, Warszawa i Instytut Chemii Nieorganicznej, Gliwice.

2. Autor projektu normy - Zespół Analityczny Instytutu Chemii Nieorganicznej, Gliwice.

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Nieorganicznego
Ustanowiona przez Ministra Przemysłu Chemicznego i Lekkiego dnia 10 września 1982 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 października 1983 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 7/1983 poz. 13)