

<b>WYROBY PRZEMYSŁU CHEMII GOSPODARCZEJ</b>	<b>NORMA BRANŻOWA</b>	<b>BN-75</b>
	Syntetyczne środki piorące Płynne środki <b>Oznaczenie wartości pH</b>	<b>6142-01</b> Arkusz 06
		Zamiast BN-67/6142-01
		Grupa katalogowa XIV 16

1. Zasada metody. Oznaczenie polega na określeniu stężenia jonów wodorowych w 1-procentowych roztworach wodnych syntetycznych, płynnych środków piorących za pomocą pehametru.

2. Aparatura i przyrządy

- a/ Elektrody: szklana i kalomelowa.
- b/ Kolba stożkowa pojemności 180 cm<sup>3</sup>.
- c/ Pehametr lampowy.

3. Odczynniki. Woda destylowana, wygotowana o pH w zakresie 6,3 ± 7,0.

4. Przygotowanie roztworu do badania. Do kolby stożkowej odważa się 1,0 g badanego płynu, dodaje 99 cm<sup>3</sup> wody destylowanej przygotowanej wg 3 i dokładnie miesza.

5. Wykonanie oznaczenia. Pomiar należy przeprowadzić za pomocą pehametru w temperaturze 20°C. Przed przystąpieniem do pomiaru należy wyskalować pehametr przy użyciu roztworu buforowego o wartości pH najbardziej zbliżonej do przewidywanego pH badanego płynu.

Elektrodę szklaną i kalomelową należy zanurzyć do uprzednio przygotowanego roztworu wg 4. Po włączeniu pehametru /wg instrukcji obsługi/ należy na skali odczytać wartość pH.

Zgłoszona przez Fabrykę Kosmetyków POLLENA-URODA  
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Chemii Gospodarczej POLLENA  
dnia 30 czerwca 1975 r. jako norma obowiązująca w zakresie czynności określonych normą  
od dnia 1 lipca 1976 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 1/1976 poz. 2)

6. Wynik końcowy oznaczania. Za wynik należy przyjąć średnią arytmetyczną wyników co najmniej dwóch oznaczeń różniących się między sobą wartością liczbową nie większą niż 0,1.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Zjednoczenie Przemysłu Chemii Gospodarczej POLLENA.

2. Autorzy projektu normy - mgr Alicja Bałdyga, mgr Ludmiła Salamon, mgr inż Maria Wysocka, Fabryka Kosmetyków POLLENA-URODA, Warszawa.