

wycof 1.07.88
1/88 p 1

6210

ob. 87/C-77056/01 ÷ OG SWW 1322-32

WYROBY PRZEMYSŁU CHEMII GOSPODARCZEJ	NORMA BRANŻOWA	BN-75
	Syntetyczne środki piorące Płynne środki	6142-01 Arkusz 05
	Sprawdzenie wyglądu, barwy i zapachu	Zamiasł BN-67/6142-01
		Grupa katalogowa XIV 16

1. WSTĘP

Podane poniżej metody należy stosować do organoleptycznej oceny syntetycznych, płynnych środków piorących.

2. OZNACZANIE WYGLĄDU

2.1. Oznaczanie klarowności. Zawartość opakowania jednostkowego pojemności około 500 cm^3 , po dokładnym wymieszaniu, przenieść do cylindra pomiarowego pojemności 500 cm^3 i przechowywać przez 24 godz w temperaturze około 20°C .

W przypadku opakowań jednostkowych pojemności mniejszej niż 500 cm^3 połączyć zawartość kilku opakowań dla uzyskania 500 cm^3 płynu.

Po upływie tego czasu obserwować nieuzbrojonym okiem w świetle przechodzącym, sprawdzając:

- klarowność,
- występowanie osadu oraz zanieczyszczeń mechanicznych.

W przypadku zaobserwowania na dnie cylindra większej niż śladowej ilości osadu należy wykonać oznaczenie zawartości osadu.

2.2. Oznaczanie zawartości osadu2.2.1. Aparatura i przyrządy

a/ Wirówka laboratoryjna typ WE-2, producent: Spółdzielnia Pracy "Mechanika Precyzyjna" lub równorzędna.

b/ Wąż gumowy cienkościenny o długości około 1 m i średnicy wewnętrznej około 0,5 cm.

Ważenie osadu w zlewni z wagą analityczną. Waga laboratoryjna o dokładności 0,001 g.

Ważenie osadu w zlewni z wagą analityczną. Waga laboratoryjna o dokładności 0,001 g.

Zgłoszona przez Fabrykę Kosmetyków POLLENA-URODA

Ustanowiona przez Naczelnego 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)

c/ Cylinder pomiarowy pojemności 500 cm^3 .

d/ Probówka wirówkowa pojemności 10 cm^3 z podziałką.

2.2.2. Wykonanie oznaczania. W cylindrze, w którym znajduje się badany płyn wg 2.1, umieścić gumowy wąż i przelewem zlać nad osadu około 450 cm^3 płynu.

Pozostałą ilość płynu dokładnie wymieszać z osadem i przenosić porcjami do probówki wirówkowej pojemności 10 cm^3 . Przed dodaniem kolejnej porcji płynu do probówki, usunąć z niej ciecz.

Wirować z szybkością 3000 obrotów/minutę w ciągu 15 min.

Po odwirowaniu ostatniej porcji płynu odczytać w cm^3 ilość osadu.

2.2.3. Obliczanie wyniku oznaczania. Zawartość osadu $/X/$ w procentach objętościowych obliczyć wg wzoru

$$X = 0,2 \cdot a$$

w którym:

a - ilość osadu, cm^3 ,

0,2 - współczynnik przeliczeniowy.

3. OZNACZANIE BARWY

Próbkę badanego środka piorącego przenieść do probówki ze szkła bezbarwnego o średnicy 10 mm i wysokości 150 mm i obserwować barwę w świetle przechodzącym.

4. OZNACZANIE ZAPACHU

Zapach płynnych środków piorących należy sprawdzić po rozpuszczeniu płynu w wodzie wodociągowej zgodnie ze sposobem użycia podanym na opakowaniu.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

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

2. Autorzy projektu normy - mgr Alicja Baldyga, mgr Ludmila Salamon, mgr inż. Maria Wysocka, Fabryka Kosmetyków POLLENA-URODA.

