

WYROBY PRZEMYSŁU CHEMII GOSPODARCZEJ	NORMA BRANŻOWA	BN-81
	Środki do prania i mycia Proszki do mechanicznego mycia naczyń	6143-02.00
	Postanowienia ogólne i zakres normy	Grupa katalogowa 1416

1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy są proszki przeznaczone do mechanicznego mycia naczyń, będące suchą, jednorodną mieszaniną środków powierzchniowo czynnych, fosforanów, węglanów, krzemianów i innych składników poprawiających właściwości gotowych wyrobów (m.in. substancji o działaniu przeciwbakteryjnym).

2. Określenia

a) środek powierzchniowo czynny - związek chemiczny ulegający w roztworach lub dyspersjach dodatkowo adsorpcji na granicy faz, co objawia się szeregiem właściwości o znaczeniu praktycznym, jak obniżenie napięcia powierzchniowego, zdolności piorące, myjące, emulgujące itp. Część cząsteczka takiego związku składa się z jednej lub kilku grup polarnych o silnym powinowactwie z wodą (grupa hydrofilowa) oraz niepolarnego rodnika o małym powinowactwie z wodą (grupa hydrofobowa). Praktycznie stosowane środki powierzchniowo czynne stanowią na ogół mieszaninę takich związków.

b) masa nominalna - masa proszku w opakowaniu jednostkowym deklarowana przez wytwórcę.

3. Przeliczanie wyników oznaczeń z masy rzeczywistej na masę nominalną. Wyniki oznaczeń dotyczące badań wymienionych w ark. 01 p. 4f) ÷ i) należy przeliczyć z masy rzeczywistej na masę nominalną (X_n) wg wzoru

$$X_n = \frac{X \cdot m_1}{m_x}$$

w którym:

X - wynik w przeliczeniu na masę rzeczywistą, %,

m_1 - rzeczywista masa proszku w opakowaniu jednostkowym, g,

m_x - nominalna (deklarowana przez wytwórcę) masa badanego proszku w opakowaniu jednostkowym, g.

4. Zakres tematyczny normy. Norma obejmuje następujące arkusze:

Arkusz 00 Środki do prania i mycia. Proszki do mechanicznego mycia naczyń. Postanowienia ogólne i zakres normy

Arkusz 01 - - Wymagania i badania

Arkusz 02 Środki do zmywania i czyszczenia. Proszki do mechanicznego mycia naczyń. Program badań

Arkusz 03 Środki do prania i mycia. Proszki do mechanicznego mycia naczyń. Pobieranie próbek. Kontrola jakości. Ocena wyników badań

Arkusz 04 - - Sprawdzenie wyglądu, barwy i zapachu, szczelności opakowań jednostkowych oraz ustalenie rzeczywistej masy proszku w opakowaniu jednostkowym

Arkusz 05 - - Oznaczanie zdolności myjącej

Arkusz 06

Arkusz 07

Arkusz 08

Arkusz 09

Arkusz 10

Arkusze bez tytułów są zarezerwowane dla metod badań, które zostaną opracowane w późniejszym terminie.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Instytut Chemii Przemysłowej.

2. Symbol wg SWW - 1323-21.

3. Autorzy projektu normy - mgr Tadeusz Dziadecki, doc. dr Alojzy Kłopotek, dr Lechosław Boliński, Czesław Szaniawski.

Zgłoszona przez Instytut Chemii Przemysłowej
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Chemii Gospodarczej POLLENA dnia 11 listopada 1981 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1982 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 1/1982 poz. 2)