

MATERIAŁY FOTOCHEMICZNE	NORMA BRANŻOWA	BN-76
	Fotochemikalia Sprawdzenie masy lub objętości	6126-18
		Arkusz 19
		Grupa katalogowa X 84

1. WSTĘP

Przedmiotem arkusza normy jest sprawdzenie masy poszczególnych części wchodzących w skład opakowania jednostkowego fotochemikaliów w proszku lub objętości roztworu w opakowaniu jednostkowym fotochemikaliów w płynie.

2. SPRAWDZENIE MASY FOTOCHEMIKALIÓW W PROSZKU

2.1. Przyrządy pomiarowe. Do sprawdzenia masy należy stosować wagi dowolnej konstrukcji, pozwalające jednak na ważenie z dokładnością podaną w tabl. 1. Wagi powinny być wyposażone w skale z działkami elementarnymi umożliwiającymi bezpośrednie odczytanie wyników pomiaru.

Tablica 1

Nominalna masa proszków g	Dokładność wskazań wagi g	Dopuszczalne odchyłki masy ‰
do 10	±0,1	±3
11 ÷ 200	±0,2	±3
201 ÷ 500	±0,5	±3
501 ÷ 1000	±1,0	±3
powyżej 1000	±10,0	±2

Wagi powinny być okresowo kontrolowane przez upoważnione do tego organy państwowe.

2.2. Pobieranie próbek do badań — wg ark. 14.

2.3. Wykonanie pomiaru odbywa się przez wysypanie zawartości poszczególnych części fotochemikaliów do naczynia pomiarowego o określonej masie, zważenie i dokonanie odczytu na skali wagi

(różnica między odczytem wagi i masą naczynia pomiarowego stanowi wynik pomiaru).

Dopuszczalne odchyłki masy określono w tabl. 1.

3. SPRAWDZENIE OBJĘTOŚCI FOTOCHEMIKALIÓW W PŁYNIU

3.1. Naczynia pomiarowe. Do sprawdzenia objętości płynu należy użyć cylindrów pomiarowych z podziałką umożliwiającą zmierzenie objętości roztworu z dokładnością podaną w tabl. 2.

Tablica 2

Nominalna objętość roztworu, dm ³	Dokładność pomiaru cm ³	Dopuszczalne odchyłki objętości, ‰
do 0,10	±0,5	±5
0,11 ÷ 0,25	±1,0	±5
0,26 ÷ 0,50	±2,5	±4
0,51 ÷ 1,00	±5,0	±3
powyżej 1,00	±10,0	±2

3.2. Pobieranie próbek do badań — wg ark. 14.

3.3. Wykonanie pomiaru. Roztwór fotochemikaliów z opakowania jednostkowego należy przeleć do cylindra i odczytać wynik na podziałce cylindra. Dopuszczalne odchyłki objętości podano w tabl. 2.

4. POSTANOWIENIA PRZEJŚCIOWE

Do czasu opracowania ark. 14 należy do badań w zależności od wielkości partii fotochemikaliów pobrać liczbę opakowań jednostkowych zgodnie z tabl. 3.

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Organicznego
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Organicznego ORGANIKA dnia 20 października 1976 r.
jako norma obowiązująca w zakresie czynności określonych normą od dnia 1 lipca 1977 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 1/1977 poz. 4)

Tablica 3

Liczność partii	Liczność próbki
sztuk opakowań jednostkowych	
do 500	1
501 ÷ 1 000	2
1 001 ÷ 1 120	3
1 121 ÷ 1 250	4
1 251 ÷ 1 400	5
1 401 ÷ 1 600	6
1 601 ÷ 1 800	7
1 801 ÷ 2 000	8
2 001 ÷ 2 240	9
2 241 ÷ 2 500	10
2 501 ÷ 2 800	11
2 801 ÷ 3 150	12
3 151 ÷ 3 550	13

cd. tablicy 3

Liczność partii	Liczność próbki
sztuk opakowań jednostkowych	
3 551 ÷ 4 000	14
4 001 ÷ 4 500	15
4 501 ÷ 5 000	16
5 001 ÷ 5 600	17
5 601 ÷ 6 300	18
6 301 ÷ 7 100	19
7 101 ÷ 8 000	20
8 001 ÷ 9 000	21
9 001 ÷ 10 000	22
10 001 ÷ 11 200	23
11 201 ÷ 12 300	24
12 301 ÷ 14 000	25

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca arkusz normy — Bydgoskie Zakłady Fotochemiczne ORGANIKA-FOTON.

2. Dotychczas ustanowione arkusze normy
 BN-74/6126-18/01
 BN-76/6126-18/08
 BN-76/6126-18/09
 BN-76/6126-18/10

BN-76/6126-18/19
 BN-76/6126-18/25
 BN-74/6126-18/60

3. Autorzy projektu arkusza normy — mgr inż. Irena Borzych i mgr Janina Janiszewska, Bydgoskie Zakłady Fotochemiczne ORGANIKA-FOTON.