

WYROBY KOSMETYCZNE I PERFUMERYJNE	NORMA BRANŻOWA	BN-74
	Pasta do zębów Oznaczanie zawartości wody i substancji lotnych	6146-01
		Arkusz 05
		Grupa katalogowa XIV 16

1. Zasada metody. Oznaczanie zawartości wody i substancji lotnych polega na suszeniu badanej próbki pasty do zębów w temperaturze 105°C do stałej masy i na zważeniu.

2. Wykonanie oznaczania. W naczyniu wagowym, wysuszonym uprzednio do stałej masy w temperaturze 105°C, odważyć 3 g badanej pasty do zębów z dokładnością do 0,001 g. Naczynko wraz z zawartością suszyć w temperaturze około 105°C do stałej masy.

3. Obliczanie wyników. Zawartość wody i substancji lotnych (X) obliczyć w procentach wg wzoru

$$X = \frac{m_1 \cdot 100}{m}$$

w którym:

m_1 - ubytek masy przy suszeniu, g,

m - odważka badanej pasty, g.

4. Wynik. Za wynik należy przyjąć średnią arytmetyczną wyników co najmniej dwóch równoległe wykonanych oznaczeń różniących się między sobą nie więcej niż 1,0.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Zjednoczenie Przemysłu Chemii Gospodarczej "Pollena"

2. Istotne zmiany w stosunku do PN-59/C-77017 p. 4.6,

- a) zmieniano wysokości temperatury,
- b) zmieniano dokładność ważenia,
- c) zmieniono sposób obliczania wyników.

3. Autorzy projektu normy - mgr Leszek Kuśnierkiewicz, mgr Zygmunt Stachowiak i mgr Alicja Żarnowska - Fabryka Kosmetyków "Pollena-Lechia", Poznań.

Dotychczas obowiązująca PN-59/77017 p.4.6 traci moc obowiązywania w zakresie p. 4.6 z dniem 1 października 1974 r.

Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Chemii Gospodarczej POLLENA dnia 28 lutego 1974 r. jako norma obowiązująca w zakresie czynności określonych normą od dnia 1 października 1974 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 17 / 1974 poz. 57)