

WYROBY KOSMETYCZNE I PERFUMERYJNE	NORMA BRANŻOWA	BN-73 <hr/> 6145-24 Arkusz 07
	Lakier do włosów Oznaczanie chłonięcia wody	
	Grupa katalogowa XIV 16	

1. Zasada metody. Oznaczanie polega na określe-
niu masy wody wchłoniętej przez wysuszony lakier
w określonych warunkach.

2. Aparatura i przyrządy

- a) Komora klimatyczna.
- b) Naczynko wagowe każde o wymiarach: średnicy
25 ± 1 mm i wysokości 30 ± 2 mm.
- c) Suszarka laboratoryjna elektryczna.

3. Wykonanie oznaczania. W naczynku wagowym, wy-
suszonym uprzednio do stałej masy o temperaturze
105°C, odważyć z dokładnością do 0,0001 g 3 g la-
kieru do włosów. Naczynko z zawartością suszyć w
suszarce w temperaturze 105°C przez 6 godz, po
czym przenieść do eksykatora i po ostudzeniu zwa-
żyć. Następnie naczynko z wysuszonym lakierem

wstawić na 72 godz do komory klimatyzacyjnej o tem-
peraturze 25°C i wilgotności względnej powietrza
80%. Po tym czasie naczynko wyjąć i zważyć.

4. Obliczanie wyników. Zawartość wchłoniętej wo-
dy przez wysuszony lakier (X) obliczyć w procen-
tach wg wzoru

$$X = \frac{(m - m_1) \cdot 100}{m_1 - m_2}$$

w którym:

- m - masa naczynka z lakierem nawilgoconym, g,
- m₁ - masa naczynka z suchą pozostałością, g,
- m₂ - masa naczynka, g.

5. Wynik. Za wynik należy przyjąć średnią arytmetyczną wyników co najmniej dwóch oznaczeń róż-
niących się między sobą nie więcej niż o 1,0.

K O N I E C

Zgłoszona przez Zakład Doświadczalny Chemii Gospodarczej POLLENA
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Chemii Gospodarczej POLLENA dnia 10 października 1973 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 lipca 1974 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 46/1973 poz. 134)