

WYROBY KOSMETYCZNE I PERFUMERYJNE	NORMA BRANŻOWA	<b>BN-77</b> <hr/> <b>6140-01</b> Arkusz 05
	<b>Emulsje kosmetyczne</b> <b>Metody badań</b> Określenie typu emulsji w kremach metodą rozcieńczania	
	Grupa katalogowa XIV 19	

1. Przedmiot normy. Przedmiotem arkusza jest metoda określania typu emulsji w kremach kosmetycznych.

2. Zasada metody. Metoda polega na określeniu rozpuszczalności badanej próbki kremu w wodzie lub oleju parafinowym metodą rozcieńczania.

3. Aparatura i przyrządy

- a) 2 zlewki pojemności 50 cm<sup>3</sup>.
- b) 2 pręciki szklane.

4. Odczynniki i roztwory. Olej parafinowy cz.

5. Wykonanie oznaczania. Do dwóch zlewek odważyć po około 1 ± 2 g kremu, następnie do jednej z nich dodać około 10 cm<sup>3</sup> oleju parafinowego, a do drugiej około 20 cm<sup>3</sup> wody destylowanej i dokładnie wymieszać szklanym pręcikiem.

6. Wynik końcowy oznaczania. Jeżeli badana próbka kremu rozpuszcza się w oleju parafinowym i nie rozpuszcza się w wodzie, świadczy to o typie emulsji woda-olej (w/o). Jeżeli natomiast badana próbka kremu nie rozpuszcza się w oleju parafinowym, a rozpuszcza się w wodzie, świadczy to o typie emulsji olej-woda (o/w).

Należy wykonać co najmniej 2 oznaczenia.

KONIEC

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Instytut Chemii Przemysłowej, Pion Chemii Gospodarczej, Warszawa.

2. Normy międzynarodowe  
RWPG PC 5613-76 **Косметические кремы. Методы испи-**

**таний. Определение типа эмульсии в косметических кремах методом разбавления**

3. Autor projektu normy - dr Lechosław Boliński  
- Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa.

Zgłoszona przez Instytut Chemii Przemysłowej  
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Chemii Gospodarczej POLLENA dnia 11 lipca 1977 r.  
jako norma obowiązująca w zakresie czynności określonych normą od dnia 1 kwietnia 1978 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 20/1977 poz. 65)