

<b>WYROBY KOSMETYCZNE I PERFUMERYJNE</b>	<b>N O R M A B R A N Ź O W A</b>	<b>BN-85</b>
	<b>Szampony do włosów Metody badań Oznaczenie substancji niejonowych</b>	<b>6140-08/17</b>
		Grupa katalogowa 1419

BN-85/6140-08/17 (idt CT CЭB 2542-80)

### PRZEDMOWA

Niniejsza norma jest wprowadzeniem do norm krajowych normy międzynarodowej CT CЭB 2542-80 pt: „Szampony do włosów i kąpiele. Metody oznaczania zawartości środków powierzchniowo czynnych” zatwierdzonej w grudniu 1980 r. w Berlinie przez Stałą Komisję Normalizacyjną.

Norma jest identyczna z normą międzynarodową CT CЭB 2542-80 pod względem merytorycznym, natomiast układ jej dostosowano do pozostałych arkuszy w celu zachowania spójności normy arkuszowej. Wprowadzone zmiany w układzie nie zmieniają merytorycznej treści normy i należy ją traktować jako identyczną z normą międzynarodową CT CЭB 2542-80 w zakresie metody oznaczania zawartości niejonowych substancji powierzchniowo czynnych w szamponach do włosów. Przedmowa oraz informacje dodatkowe stanowią krajowe uzupełnienie treści normy międzynarodowej CT CЭB 2542-80.

**1. Przedmiot arkusza normy.** Przedmiotem arkusza normy jest metoda oznaczania zawartości substancji niejonowych w płynnych szamponach do włosów. Norma nie dotyczy szamponów barwiących i mydlanych.

**2. Zasada metody.** Zawartość niejonowych substancji powierzchniowo czynnych wylicza się jako różnicę między ogólną zawartością substancji powierzchniowo czynnych wyekstrahowanych alkoholem etylowym a zawartością substancji anionowo czynnej lub kationowo czynnej.

**3. Obliczanie wyników.** Zawartość niejonowych substancji powierzchniowo czynnych ( $X_5$ ) obliczyć w procentach ( $m/m$ ) wg następującego wzoru

$$X_5 = X_1 - X_3$$

lub

$$X_5 = X_1 - X_4$$

w którym:

- $X_1$  — zawartość substancji powierzchniowo czynnych rozpuszczalnych w alkoholu etylowym oznaczona wg BN-85/6140-08/09,  $\% (m/m)$ ,
- $X_3$  — zawartość substancji anionowo czynnej oznaczona wg BN-85/6140-08/05,  $\% (m/m)$ ,
- $X_4$  — zawartość substancji kationowo czynnej oznaczona wg BN-85/6140-08/06,  $\% (m/m)$ .

### K O N I E C

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Instytut Chemii Przemysłowej  
Ustanowiona przez Ministra Przemysłu Chemicznego i Lekkiego dnia 19 lipca 1985 r.  
jako norma obowiązująca od dnia 1 lipca 1986 r.  
(Dz. Norm. i Miar nr 9/1986 poz. 17)

**INFORMACJE DODATKOWE**

**1. Instytucja opracowująca normę** — Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa.

**2. Normy związane**

BN-85/6140-08/05 Szampony do włosów. Metody badań. Oznaczenie substancji anionowo czynnej

BN-85/6140-08/06 Szampony do włosów. Metody badań. Oznaczenie substancji kationowo czynnej

BN-85/6140-08/09 Szampony do włosów. Metody badań. Oznaczenie substancji rozpuszczalnych w alkoholu etylowym

**3. Normy międzynarodowe**

RWPG СТ СЭВ 2542-80 Шампуни для мытья волос и вани. Метод определения массовой доли поверхностно — активного вещества — норма identyczna ze zmianą redakcyjną.

**4. Autor projektu normy** — dr Lechosław Boliński — Instytut Chemii Przemysłowej, Warszawa.