

PRZETWORY NAFTOWE	NORMA BRANŻOWA	BN-74
	Nafta kosmetyczna	0533-10
		Grupa katalogowa II 48

1. WSTĘP

Przedmiotem normy jest nafta kosmetyczna stosowana w przemyśle wyrobów kosmetycznych.

2. OZNACZENIE

NAFTA KOSMETYCZNA BN-74/0533-10

3. WYMAGANIA I BADANIA

3.1. Wymagania ogólne. Nafta kosmetyczna powinna być bezbarwna o słabym charakterystycznym zapachu. Nafta kosmetyczna o temperaturze $15 \div 20^{\circ}\text{C}$ nalana do cylindra szklanego o średnicy $35 \div 40\text{mm}$ powinna być przezroczysta i nie powinna wykazywać zmętnienia zawiesin ani osadu.

3.2. Wymagania fizyczne i chemiczne

Wymagania		Metody badań wg
a) Gęstość ρ 20, g/cm^3 , nie wyższa niż	0,830	PN-66/C-04004 (areometrem)
b) Destylacja normalna		PN-67/C-04010
- początek destylacji, $^{\circ}\text{C}$, nie niższy niż	180	
- nie więcej niż 10% przedestyluje do temperatury, $^{\circ}\text{C}$	200	
- co najmniej 75% przedestyluje do temperatury, $^{\circ}\text{C}$	250	
- koniec destylacji, $^{\circ}\text{C}$, nie wyższy niż	275	
- straty destylacji, %, nie więcej niż	0,5	
c) Temperatura zapłonu, $^{\circ}\text{C}$, nie niższa niż	60	PN/C-04007
d) Temperatura krzepnięcia, $^{\circ}\text{C}$, nie wyższa niż	-10	PN-55/C-04016
e) Kwasowość, mg KOH na 100cm^3 nafty, nie wyższa niż	2,5	PN-67/C-04066

cd. tablicy

Wymagania		Metody badań wg
f) Odczyn wyciągu wodnego	obojętny	PN-66/C-04064
g) Węglowodorów aromatycznych, %, nie więcej niż	0,5	PN-54/C-04047
h) Próba z kwasem siarkowym	wytrzymuje	3.4

3.3. Pobieranie próbek - wg PN-66/C-04000.

3.4. Próba z kwasem siarkowym. Do cylindra pomiarowego pojemności 50cm^3 z doszlifowanym korkiem odmierzyć 10cm^3 kwasu siarkowego cz.d.a. (1,84) oraz 20cm^3 badanej nafty kosmetycznej, wstrząsać przez 1 min, po czym pozostawić w spokoju przez 10 min w celu rozdzielenia się warstw.

Produkt wytrzymuje próbę, jeżeli warstwa kwasu siarkowego pozostanie bezbarwna lub zabarwi się na kolor nie ciemniejszy niż słomkowożółty.

Produkt nie wytrzymuje próby, jeżeli warstwa kwasu siarkowego zabarwi się na kolor intensywniejszy.

4. PAKOWANIE

Naftę kosmetyczną należy dostarczać w cysterach stalowych lub bębnach metalowych wg BN-69/5046-01 lub BN-69/5046-03 pojemności 200dm^3 wewnątrz ocynkowanych lub butlach szklanych pojemności do 100dm^3 .

Na opakowaniu lub w dokumentach towarzyszących należy podawać co najmniej:

- oznaczenie produktu wg rozdz. 2,
- znak lub nazwę dostawcy,
- datę napełnienia,
- numer opakowania,
- masę brutto i netto,
- znak niebezpieczeństwa dla produktów wg PN-67/0-79252 rys. 3 oraz napis ŁATWOPALNE wykonany wg PN-67/0-79252 (p. 4.4.1 i wg załącznika).

Informacje dodatkowe

Zgłoszona przez Zjednoczenie Przemysłu Rafineryjnego i Petrochemicznego PETROCHEMIA
Ustanowiona przez Dyrektora Naczelnego Zjednoczenia Przemysłu Rafineryjnego i Petrochemicznego PETROCHEMIA
dnia 9 kwietnia 1974 r. jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu od dnia 1 stycznia 1975 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 23/1974 poz. 73)

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Zjednoczenie Przemysłu Rafineryjnego i Petrochemicznego.

2. Normy związane

- PN-66/C-04000 Ropa naftowa i przetwory naftowe. Pobieranie próbek
- PN-66/C-04004 Przetwory naftowe. Oznaczanie gęstości (masy właściwej)
- PN/C-04007 Przetwory naftowe. Temperatura zapłonu. Pomiar metodą Abla-Pensky'ego
- PN-67/C-04010 Przetwory naftowe. Destylacja normalna. Oznaczanie składu frakcyjnego
- PN-55/C-04016 Przetwory naftowe. Pomiar temperatury krzepnięcia metodą próbówką
- PN-54/C-04047 Przetwory naftowe. Oznaczanie zawartości węglowodorów aromatycznych
- PN-66/C-04064 Przetwory naftowe. Oznaczanie odczynu wy ciągu wodnego
- PN-67/C-04066 Przetwory naftowe. Oznaczanie kwasowości i liczby kwasowej
- PN-67/O-79252 Produkty w opakowaniach transportowych. Znaki i znakowanie. Wymagania podstawowe
- BN-69/5046-01 Opakowania transportowe metalowe. Bębny ciężkie z obręczami wytłaczanymi
- BN-69/5046-03 Opakowania transportowe metalowe. Bębny ciężkie z obręczami nasadzonymi
- Dotychczas obowiązująca PN-53/C-96041 zostaje unieważniona z dniem 1 stycznia 1975 r.