

WYROBY PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO	NORMA BRANŻOWA	BN-71
	Produkty węglowodorne Olej naftalenowy	0514-05
		Zamiast ZN-64/MPCh/SCh-233
		Grupa katalogowa X 32 ¹⁾

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest olej naftalenowy otrzymywany podczas destylacji smoły surowej koksowniczej lub gazowniczej z węgla kamiennego.

1.2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Olej naftalenowy stosowany jest do produkcji naftalenu wirowanego, prasowanego lub krystalicznego.

1.3. Normy związane

PN/C-04018 Przetwory naftowe. Temperatura krzepnięcia. Pomiar metodą Żukowa

PN/C-04333 Produkty węglowodorne. Pobieranie próbek i przygotowanie średniej próbki laboratoryjnej

PN-66/C-04523 Oznaczanie zawartości wody metodą destylacyjną

PN-70/C-07960 Produkty węglowodorne. Pakowanie, przechowywanie i transport

PN-54/C-97055 Produkty węglowodorne. Destylacja normalna

PN-70/N-02120 Zasady zaokrąglania i zapisywania liczb

2. PODZIAŁ I OZNACZENIE

2.1. Gatunki. W zależności od temperatury krzepnięcia rozróżnia się dwa gatunki oleju naftalenowego oznaczone cyframi rzymskimi I i II.

2.2. Przykład oznaczenia oleju naftalenowego gatunku I:

OLEJ NAFTALENOWY I BN-71/0514-05
SWW 1247-213

3. WYMAGANIA I BADANIA

3.1. Wymagania ogólne. Olej naftalenowy w temperaturze pokojowej powinien być stałą masą,

¹⁾ Symbol wg SWW: 1247-213.

wolną od zanieczyszczeń mechanicznych, o zabarwieniu żółtym do brązowego i charakterystycznym zapachu.

3.2. Wymagania chemiczne i fizyczne

Wymagania	Gatunki		Sposób pobierania próbek wg	Metody badań wg
	I	II		
a) Temperatura krzepnięcia, °C, nie mniej niż	65	60	PN/C-04333	PN/C-04018
b) Wody, %, nie więcej niż	1	1		PN-66/C-04523
c) Destylacja normalna: — początek wrzenia, °C, nie mniej niż — co najmniej 95% obj. powinno przeddestylować do temperatury, °C,	205	205		PN-54/C-97055 ze zmianą wg 3.3
	235	240		

3.3. Oznaczanie destylacji — wg PN-54/C-97055 z następującymi zmianami:

a) odmierzony w cylindrze badany olej naftalenowy powinien mieć temperaturę $100 \pm 2^\circ\text{C}$.

b) odczyt ilości destylatu wrzącego do 230°C w % objętościowych należy przeprowadzić po doprowadzeniu destylatu do temperatury $100 \pm 2^\circ\text{C}$.

3.4. Wyniki oznaczeń należy zaokrąglać zgodnie z PN-70/N-02120 p. 3.3.1.

Zakłady Koksochemiczne „Hajduki”
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Rafinerii Nafty dnia 9 sierpnia 1971 r. jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 kwietnia 1972 r. (Mon. Pol. nr poz.)

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Pakowanie, przechowywanie i transport oleju naftalenowego należy wykonać zgodnie z PN-70/C-07960 jak dla frakcji naftalenowej (załącznik, Lp. 14) uwzględniając dodatkowo następujące postanowienia:

— przechowywać w zbiornikach stalowych izolowanych, zaopatrzonych w węzownice grzewcze,

— transportować w cysternach kolejowych izolowanych, zaopatrzonych w węzownice grzewcze.

Do cystern należy dołączyć dokumenty zawierające co najmniej:

- a) nazwę lub znak wytwórni,
- b) oznaczenie wg 2.2,
- c) masę brutto i netto,
- d) nr partii.

K O N I E C