

WYROBY PRZEMYSŁU CHEMICZNEGO	NORMA BRANŻOWA	BN-70
	Produkty węglowodorne Olej sumaryczny	0514-03
		Grupa katalogowa X 32 ¹⁾

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest olej sumaryczny otrzymywany podczas destylacji bezkolumnowej smoły surowej gazowniczej z węgla kamiennego.

1.2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Olej sumaryczny jest surowcem do produkcji fenoli, zasad pirydynowych, rozpuszczalników i olejów preparowanych.

1.3. Normy związane

PN-66/C-04004 Przetwory naftowe. Oznaczanie gęstości (masy właściwej)

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

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

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

PN-53/C-97066 Produkty węglowodorne. Oznaczanie składników kwaśnych

PN-67/O-79252 Produkty w opakowaniach transportowych. Znaki i znakowanie. Wymagania podstawowe

2. OZNACZENIE

OLEJ SUMARYCZNY BN-70/0514-03 SWW 1247-216

3. WYMAGANIA I BADANIA

3.1. Wymagania ogólne. Olej sumaryczny powinien być cieczą o barwie brunatnej i charakterystycznym zapachu.

3.2. Wymagania fizyczne i chemiczne oraz badania

Wymagania		Pobieranie próbek wg	Metody badań wg
a) Gęstość ρ_4^{20} , g/cm ³	0,94÷1,00	PN/C-04333	PN-66/C-04004 za pomocą areometru przyjmując we wzorze na obliczanie gęstości współczynnik $\gamma = 0,0008$ PN-54/C-97055
b) Destylacja normalna:			
— temperatura początku wrzenia, °C, nie mniejsza niż	90		
— co najmniej 95% objętości powinno przedestylować do temperatury, °C	310		
c) Wody, %, nie więcej niż	1		PN-66/C-04523
d) Składników kwaśnych, %, nie mniej niż	28		PN-53/C-97066

¹⁾ Symbol wg SWW: 1247-216.

Zakłady Koksochemiczne „Hajduki”

Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Rafinerii Nafty dnia 1 grudnia 1970 r.
jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 lipca 1971 r.

(Mon. Pol. nr poz.)

4. PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Olej sumaryczny należy przechowywać w stalowych zbiornikach zaopatrzonych w węzownice do ogrzewania.

Olej sumaryczny należy dostarczać w czystych cysternach kolejowych zaopatrzonych w węzownice do ogrzewania.

Na cysternach należy umieścić trwałe znaki

ostrzegawcze „Łatwopalne” i „Żrące” wg PN-67/O-79252 p. 2.3.3 i 2.3.6.

W dołączonych do cystern dokumentach należy umieścić następujące dane:

- a) nazwę lub znak zakładu,
- b) oznaczenie wg 2,
- c) masę brutto i netto,
- d) numer partii.

K O N I E C