

PALIWA ORAZ PRZETWORY WĘGLOWE I NAFTOWE	NORMA BRANŻOWA	BN-65 0514-01
	Produkty węglpochodne Olej lekki	
	Zamiast RN-57/MH/PK-9501	
	Grupa katalogowa X 32	

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest olej lekki otrzymywany przez destylację smoły surowej koksowniczej i gazowniczej z węgla kamiennego.

1.2. Określenie. Olej lekki jest najlżejszą frakcją smoły surowej z węgla kamiennego.

1.3. Zastosowanie. Olej lekki jest stosowany jako surowiec dla produktów węglpochodnych benzolowych oraz jako środek ekstrakcyjny.

1.4. Oznaczenie:

OLEJ LEKKI BN-65/0514-01

1.5. Normy związane

- PN/C-04333 Produkty węglpochodne. Pobieranie próbek i przygotowanie średniej próbki laboratoryjnej
- PN-53/C-04004 Przetwory naftowe. Gęstość (masa właściwa). Oznaczanie areometrem
- PN-54/C-97055 Produkty węglpochodne. Destylacja normalna
- PN-53/C-97066 Produkty węglpochodne. Oznaczanie składników kwaśnych
- PN-60/N-79002 Znaki i znakowania opakowań transportowych

2. WYMAGANIA I BADANIA TECHNICZNE

2.1. Wymagania ogólne. Olej lekki powinien być cieczą o charakterystycznym zapachu, wolną od zawiesin, barwy od słomkowozielonej do brązowej.

2.2. Wymagania szczegółowe

Wymagania	Metody badań	
a) Gęstość (ρ_{20}) g/ml	0,850 ± 0,980	wg PN-53/C-04004 przyjmując we wzorze na obliczenie gęstości współczynnik $\alpha = 0,0008$
b) Destylacja normalna od początku wrzenia do temp. 180°C powinna przedestylować, % obj., co najmniej	85	
c) Wody, %, najwyżej	1	
d) Składników kwaśnych, %, najwyżej	20	

2.3. Pobieranie próbek i przygotowanie średniej próbki laboratoryjnej należy wykonać wg PN/C-04333 z tym zastrzeżeniem, że wielkość średniej próbki laboratoryjnej powinna wynosić co najmniej 1000 ml.

Zakłady Koksochemiczne „HAJDUKI”
 Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Rafinerii Nafty dnia 10 sierpnia 1965 r.
 jako norma obowiązująca w zakresie produkcji od dnia 1 stycznia 1966 r.
 (Mon. Pol. nr poz.)

3. OPAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

3.1. Opakowanie. Olej lekki należy dostarczać w suchych i czystych cysternach kolejowych lub beczkach stalowych szczelnie zamkniętych.

Znakowanie opakowań należy wykonać wg PN-60/N-79002, umieszczając na każdym opakowaniu co najmniej:

- a) nazwę lub znak wytwórni,
- b) oznaczenie wg 1.4,
- c) wagę brutto i netto,
- d) numer partii,
- e) znaki ostrzegawcze wg PN-60/N-79002, p. 2.3.2 i p. 2.3.5.

3.2. Przechowywanie. Olej lekki należy przechowywać w zbiornikach stalowych ziemnych lub beczkach stalowych. W upalne dni wskazane jest zbiorniki napełnione olejem lekkim zraszać wodą.

3.3. Transport. Beczki z olejem lekkim należy przewozić krytymi środkami transportu.

K O N I E C