

| | | |
|---------------------------|----------------|--------------------------|
| PRODUKTY WĘGLOPOCHODNE | NORMA BRANZOWA | BN-75 |
| | Olej neutralny | 0517-07 |
| | | Zamiast BN-67/0517 07 |
| | | Grupa katalogowa X 32 |

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest olej neutralny otrzymywany z benzolu ciężkiego, oleju karbolowego lub innych frakcji aromatycznych.

1.2. Zakres stosowania przedmiotu normy. Olej neutralny jest stosowany głównie jako rozpuszczalnik oraz w produkcji mas izolacyjnych i formierskich.

1.3. Określenie - wg PN-73/C-97000 p. 2.2.15.

2. OZNACZENIE

OLEJ NEUTRALNY BN-75/0517-07

3. WYMAGANIA I BADANIA

3.1. Wymagania organoleptyczne. Olej neutralny powinien być cieczą wolną od zawiesin, barwy od żółtej do brązowej.

3.2. Wymagania fizyczne i chemiczne

| Wymagania | | Metody badań wg |
|--|-----|--------------------|
| a) Destylacja normalna: | | |
| - temperatura początku destylacji, °C, nie niższa niż | 160 | PN-64/C-97054 |
| - co najmniej 90% powinno przedestylować do temperatury, °C | 200 | |
| b) Temperatura mętnienia, °C, nie wyższa niż | 15 | PN-66/C-04017 |
| c) Temperatura zapłonu, °C, nie niższa niż | 35 | PN-75/C-04009 |

3.3. Pobieranie próbek i przygotowywanie średniej próbki laboratoryjnej - wg PN-73/C-04333.

3.4. Interpretacja wyników. Wyniki wszystkich oznaczeń należy podawać z dokładnością określoną w wymaganiach, po zaokrągleniu uzyskanych wartości wg PN-70/N-02120 p. 3.3.2 (metoda Z).

X
Zgłoszona przez Zakłady Koksochemiczne HAJDUKI
Ustanowiona przez Naczelnego Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Farb i Lakierów POLIFARB
dnia 22 października 1975 r jako norma obowiązująca w zakresie produkcji i obrotu
od dnia 1 października 1976 r
(Dz Norm i Miar nr 12/1976 poz 42)

3.5. Zaświadczenie o wynikach badań. Do każdej wysyłki oleju neutralnego wytwórcą obowiązany jest wystawić i przesłać odbiorcy świadectwo, w którym między innymi należy podać wyniki przeprowadzonych badań.

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

Olej neutralny należy pakować, przechowywać i transportować wg PN-70/C-07960 (załącznik lp. 38).

W przypadku dostarczenia oleju neutralnego w cysternach dopuszcza się, aby na dnie cysterny z olejem neutralnym, po otrzymaniu jej przez odbiorcę, znajdowała się warstwa wody wydzielonej z oleju neutralnego o wysokości nie większej niż 5 mm.

W przypadku wyższego usytowania krawędzi gniazda zaworu spustowego w cysternie, dopuszcza się wysokość wody do wysokości tej krawędzi.

Oznaczanie wysokości warstwy wody w cysternie należy wykonać wg PN-53/C-97069.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normy - Zakłady Koksochemiczne HAJDUKI, Chorzów.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-67/0517-07

- a) wyeliminowano wymaganie dotyczące gęstości oraz zawartości naftalemu surowego,
- b) wprowadzono znormalizowany sposób zaokrąglania wyników wg PN-70/N-02120,
- c) uściślono postanowienie dotyczące wysokości warstwy wody w cysternie,
- d) uściślono postanowienie dotyczące pakowania, przechowywania i transportu, powołując PN-70/C-07960.

3. Normy związane

- PN-75/C-04009 Przetwory naftowe. Temperatura zapłomu. Pomiar metodą Martensa-Pensky'ego
- PN-66/C-04017 Przetwory naftowe. Pomiar temperatury mętnienia i krystalizacji
- PN-73/C-04333 Produkty węglowodorne. Pobieranie próbek i przygotowywanie średniej próbki laboratoryjnej
- PN-70/C-07960 Produkty węglowodorne. Pakowanie, przechowywanie i transport
- PN-73/C-97000 Produkty węglowodorne. Surowce podstawowe oraz produkty ich przetworu. Nazwy i określenia
- PN-64/C-97054 Produkty węglowodorne. Destylacja normalna metodą Krämera-Spilkera
- PN-53/C-97069 Produkty węglowodorne. Oznaczanie wysokości warstwy wody w cysternie
- PN-70/N-02120 Zasady zaokrąglania i zapisywania liczb

4. Autorzy projektu normy - mgr inż. Herbert Pietrucha i mgr inż. Wanda Zientek, Zakłady Koksochemiczne HAJDUKI, Chorzów.