

cd. tablicy

Wymagania	Rodzaje			Metody badań wg
	B	P	P-3	
i) Zawartość węglowodorów aromatycznych, %, nie mniej niż	-	-	65	PN-72/C-04025 p. 2.6.1
j) Zawartość manganu	nie zawiera			3.3
k) Zawartość miedzi	nie zawiera			3.4
l) Zawartość stałych ciał obcych, %, nie więcej niż	0,2	0,2	-	PN-58/C-04089

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

3.3. Oznaczenie manganu

3.3.1. Odczynniki

- Dwutlenek ołowiu (PbO_2) cz.
- Kwas azotowy cz. (1,3 ÷ 1,4).
- Azotan srebra cz., roztwór około 5-procentowy.

3.3.2. Wykonanie oznaczenia. W tyglu porcelanowym spalić 10 g plastifikatora naftowego odważonego z dokładnością do 0,01 g.

Pozostałość po spaleniu przenieść do próbki, następnie dodać około 1 g dwutlenku ołowiu, kilka kropli roztworu azotanu srebra oraz wlać powoli 10 cm^3 kwasu azotowego. Zawartość próbki ogrzać do wrzenia i utrzymywać w stanie wrzenia w ciągu 1 ÷ 2 min, po czym rozcieńczyć wodą destylowaną.

Jeżeli roztwór po opadnięciu osadu na dno próbki nie wykaże fioletowego zabarwienia, należy uznać, że badany plastifikator nie zawiera manganu.

3.4. Oznaczenie miedzi

3.4.1. Odczynniki

- Kwas azotowy cz. (1,3 ÷ 1,4).
- Amoniak cz., roztwór 25-procentowy.

3.4.2. Wykonanie oznaczenia. W tyglu porcelanowym spalić 10 g badanego plastifikatora naftowego odważonego z dokładnością do 0,01 g. Pozostałość po spopieleniu przenieść do próbki, dodać ostrożnie 2 ÷ 5 cm^3 kwasu azotowego, ogrzać, po czym rozcieńczyć 2 ÷ 5 cm^3 wody destylowanej i dodać nadmiar amoniaku (sprawdzić papierkiem lakmusowym).

Jeżeli roztwór po opadnięciu osadu na dno próbki nie wykaże niebieskiego zabarwienia, należy uznać, że badany plastifikator naftowy nie zawiera miedzi.

4. PAKOWANIE, PRZECHOWYWANIE I TRANSPORT

4.1. Pakowanie. Plastyfikatory naftowe należy dostarczać w cysternach kolejowych z urządzeniem grzewczym.

W dokumentach towarzyszących należy umieścić następujące dane:

- oznaczenie wg 2.2,
- znak lub nazwę producenta,
- numer cysterny,
- masę brutto i tarę, kg.

4.2. Przechowywanie i transport. Plastyfikatory naftowe należy przewozić i przechowywać w zbiornikach zamkniętych, chroniących produkt przed sawilgoceniem i zanieczyszczeniem oraz zetknięciem z otwartym ogniem.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE do BN-72/0537-05

Dotychczas obowiązująca PN-56/C-96044 zostaje unieważniona z dniem 1 stycznia 1973 r.