

PALIWA GAZOWE	NORMA BRANŻOWA	BN-75
	Paliwa gazowe Oznaczania siarki i związków siarki Oznaczanie siarki siarkowodorowej w gazach ziemnych i miejskich metodą bezpłomiennego spalania i konduktometrycznego miareczkowania	0541-03 Arkusz 09
		Grupa katalogowa X 39

1. WSTĘP

1.1. Przedmiot normy. Przedmiotem normy jest metoda oznaczania siarki siarkowodorowej zawartej w gazach ziemnych i miejskich wg PN-71/C-96001.

1.2. Zakres stosowania normy. Normę należy stosować przy oznaczaniu siarki całkowitej i siarki organicznej metodą bezpłomiennego spalania i konduktometrycznego miareczkowania, przy stężeniach siarki siarkowodorowej nie niższym niż 5 mg/m³.

1.3. Określenia - wg BN-72/0541-03 ark. 02.

2. METODA OZNACZANIA

2.1. Zasada metody. Zawartość siarki siarkowodorowej oznacza się jako różnicę zawartości siarki

całkowitej i siarki organicznej oznaczanych metodą bezpłomiennego spalania i konduktometrycznego miareczkowania.

2.2. Wykonanie oznaczania

2.2.1. Oznaczanie siarki całkowitej - wg BN-74/0541-03 ark. 04.

2.2.2. Oznaczanie siarki organicznej - wg BN-74/0541-03 ark. 11.

2.3. Wynik. Za wynik przyjmuje się różnicę pomiędzy zawartością siarki całkowitej oznaczonej wg 2.2.1 a zawartością siarki organicznej oznaczanej wg 2.2.2.

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę - Instytut Gazownictwa, Kraków,

2. Normy związane

PN-71/C-96001 Paliwa gazowe do dystrybucji w gospodarce komunalnej

BN-72/0541-03 ark. 02 Paliwa gazowe. Oznaczanie siarki i związków siarki. Podstawowe określenia związane z oznaczaniem siarki i jej związków w paliwach gazowych

BN-74/0541-03 ark. 04 Oznaczanie siarki całkowitej w gazach ziemnych i miejskich metodą bezpłomiennego spalania i konduktometrycznego miareczkowania

BN-74/0541-03 ark. 11 Oznaczanie siarki organicznej w gazach ziemnych i miejskich metodą bezpłomiennego spalania i konduktometrycznego miareczkowania

3. Autorzy projektu normy - mgr Barbara Jędrzejczyk, inż. Longina Gadzała - Instytut Gazownictwa, Kraków.

4 BN-75/0541-03/09 Paliwa gazowe. Oznaczanie siarki i związków siarki. Oznaczanie siarki siarkowodorowej w gazach ziemnych i miejskich metodą bezpłomiennego spalania i konduktometrycznego miareczkowania
1039

zmiana 1
87.04.15

1. W punkcie 1.1, zamiast: PN-71/C-96001, wpisuje się: PN-87/C-96001.

2. W INFORMACJACH DODATKOWYCH w p. 2. Normy związane, zamiast: PN-71/C-96001 Paliwa gazowe do dystrybucji w gospodarce komunalnej, wpisuje się: PN-87/C-96001 Paliwa gazowe rozprowadzane wspólną siecią i przeznaczone dla gospodarki komunalnej.

(Biuletyn PKNMiJ nr 8/87 poz. 83)

Zgłoszona przez Instytut Gazownictwa
Ustanowiona przez Dyrektora Zjednoczenia Przemysłu Gazowniczego dnia 5 maja 1975 r.
jako norma obowiązująca w zakresie czynności określonych normą od dnia 15 grudnia 1975 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 19/1975 poz. 68)