

PALIWA GAZOWE	N O R M A B R A N Ż O W A	BN-88
	Paliwa gazowe Oznaczenie siarki i związków siarki	0541-03/01
	Postanowienia ogólne	Zamiast BN-72/0541-03/01
		Grupa katalogowa 1039

1. WSTĘP

Przedmiotem normy są metody oznaczania siarki i jej związków w paliwach gazowych wg PN-87/C-96001.

2. POSTANOWIENIA OGÓLNE

2.1. Pobieranie próbek gazu o ciśnieniu do 7 kPa. Źródło gazu połączyć bezpośrednio z zestawem aparatury do badania gazu.

2.2. Pobieranie próbek gazu o ciśnieniu powyżej 7 kPa — wg BN-84/0532-01.

2.3. Objętość badanego gazu mierzyć gazomierzem laboratoryjnym wg BN-76/0541-09.

2.4. Sprawdzanie szczelności układu. Przed pobraniem próbki do analizy należy sprawdzić szczelność układu.

Aparaturę uważa się za szczelną, jeżeli przy zamkniętym odpływie badanego gazu z gazomierza i przy otwartym kurku probierczym nie wydzielają się pęcherzyki gazu w płuczkach.

2.5. Połączenie aparatury. Do połączeń aparatury stosować rurki o średnicy wewnętrznej $6 \div 8$ mm. Wewnętrzna powierzchnia rurek powinna być gładka. Zaleca się stosowanie połączeń z rurek polipropylenowych lub rurek wykonanych z PTFE. Za absorberami (płuczkami) można stosować inne rurki (np. kauczukowe, gumowe, PCV).

K O N I E C

INFORMACJE DODATKOWE

1. Instytucja opracowująca normę — Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków.

2. Istotne zmiany w stosunku do BN-72/0541-03/01. Wprowadzono rozdział Postanowienia ogólne.

3. Normy związane

PN-87/C-96001 Paliwa gazowe rozprowadzane wspólną siecią i przeznaczone dla gospodarki komunalnej

BN-84/0532-01 Gaz ziemny. Pobieranie próbek

BN-76/0541-09 Paliwa gazowe. Pomiar objętości gazu za pomocą gazomierza laboratoryjnego

4. Wykaz arkuszy normy

Arkusz 01 Paliwa gazowe. Oznaczenie siarki i związków siarki. Postanowienia ogólne

Arkusz 02 Paliwa gazowe. Oznaczenie siarki i związków siarki. Podstawowe określenia

Arkusz 03 — — Oznaczenie siarki siarkowodorowej, organicznej i całkowitej metodą bezpłomiennego spalania i konduktometrycznego oznaczania

Arkusz 04 — — Oznaczenie siarki siarkowodorowej metodą kolorymetryczną

Arkusz 05 — — Oznaczenie siarkowodoru metodą jodometrycznego miareczkowania

Arkusz 06 — — Oznaczenie zawartości tlenosiarczku węgla metodą kolorymetryczną

5. Autorzy projektu normy — mgr Elżbieta Pruszyńska, mgr inż. Małgorzata Czapan — Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa, Kraków.

Zgłoszona przez Instytut Górnictwa Naftowego i Gazownictwa
Ustanowiona przez Dyrektora Przedsiębiorstwa Polskie Górnictwo Naftowe i Gazownictwo dnia 13 lipca 1988 r.
jako norma obowiązująca od dnia 1 stycznia 1989 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 12/1988, poz. 28)