

PALIWA GAZOWE	NORMA BRANŻOWA	BN-72
	Paliwa gazowe	0541-03
	Oznaczanie siarki i związków siarki	Arkusz 02
	Podstawowe określenia	Grupa katalogowa X 39 31

1. OKREŚLENIA PODSTAWOWE

(1.1) siarka całkowita - sumaryczna ilość siarki elementarnej i związanej chemicznie, wyrażona w g/100 m³.

(1.2) siarka siarkowodorowa - ilość siarki występująca pod postacią siarkowodoru, wyrażona w g/100 m³.

(1.3) siarka elementarna - ilość siarki nie związanej chemicznie, wyrażona w g/100 m³.

(1.4) siarka organiczna - sumaryczna ilość siarki występująca w związkach organicznych, wyrażona w g/100 m³.

(1.5) siarka merkaptanowa (tiolowa) - ilość siarki występująca pod postacią tego związku, wyrażona w g/100 m³.

(1.6) siarka związana w tlenosiarczku węgla - ilość siarki występująca pod postacią tego związku, wyrażona w g/100 m³.

(1.7) siarka związana w siarczkach i dwusiarcz-
kach organicznych - ilość siarki występująca pod postacią tych związków, wyrażona w g/100 m³.

(1.8) siarka tiofenowa - ilość siarki występująca pod postacią tiofenu, wyrażona w g/100 m³.

(1.9) siarka związana w dwusiarczku węgla - ilość siarki występująca pod postacią tego związku, wyrażona w g/100 m³.

2. OKREŚLENIA ZWIĄZANE Z OZNACZANIEM SIARKI I JEJ ZWIĄZKÓW W PALIWACH GAZOWYCH

(2.1) bezpłomienne spalanie - spalanie paliwa gazowego wraz z zawartymi w nim substancjami chemicznymi, w rurze do spalań wypełnionej porowatymi przegrodami. Spalanie odbywa się na powierzchni porowatych przegród.

(2.2) oznaczalność metody - najmniejsza wartość wielkości mierzonej, która może być efektywnie zmierzona.

(2.3) selektywna absorpcja - absorpcja, podczas której pochłaniany jest tylko jeden składnik lub określona ich grupa.

K O N I E C

Instytut Gazownictwa
Ustanowiona przez Ministra Górnictwa i Energetyki dnia 17 listopada 1972 r.
jako norma obowiązująca w zakresie czynności określonych normą od dnia 1 lipca 1973 r.
(Dz. Norm. i Miar nr 8/1973 poz. 24)