

Spis treści

Przedmowa

- 1 Zakres normy
- 2 Powołania normatywne
- 3 Terminy, definicje i symbole
- 4 Wymagania
 - 4.1 Szybkość ubytku gazu
 - 4.2 Tolerancje koncentracji gazu
 - 4.3 Punkt rosy i wskaźnik przenikania wilgoci
 - 4.4 Wytrzymałość uszczelnienia obrzeża
 - 4.5 Dodatkowe wymagania dotyczące gazów innych niż argon, sześćciofluorek siarki i powietrze
- 5 Badanie
 - 5.1 Zasady badania
 - 5.2 Aparatura
 - 5.2.1 Wyposażenie do oddziaływania klimatycznego
 - 5.2.2 Pojemnik do pomiaru szybkości wypływu gazu
 - 5.2.3 Urządzenie do analizy gazu
 - 5.2.4 Przyrząd do pobierania próbki gazu
 - 5.3 Próbkki
 - 5.3.1 Wykonanie próbek
 - 5.3.2 Liczba próbek
 - 5.3.3 Konstrukcja i wygląd
 - 5.4 Sposób postępowania
 - 5.4.1 Określenie wewnętrznej objętości próbki
 - 5.4.2 Poddanie czynnikom klimatycznym
 - 5.4.3 Pomiar ubytku gazu
 - 5.4.4 Analiza gazu
 - 5.5 Wyznaczanie wartości
- 6 Dokładność metody
- 7 Protokół badania

Załącznik A (normatywny) Wymagania dotyczące innych gazów

- A.1 Trwałość gazu i oddziaływanie ze składowymi szyby zespolonej
- A.2 Wpływ na izolacyjność termiczną i akustyczną
- A.3 Przykład oceniania w przypadku kryptonu jako gazu wypełniającego

Załącznik B (informacyjny) Zależność między sztucznym i naturalnym starzeniem w odniesieniu do izolacyjności termicznej i akustycznej

Załącznik C (informacyjny) Określenie szybkości wypływu gazu metodą chromatografii gazowej

- C.1 Zasada metody
- C.2 Wyposażenie
 - C.2.1 Kasetę pełną
 - C.2.2 Kasetę pierścieniową
 - C.2.3 Pułapka wymrażająca
 - C.2.4 Chromatograf gazowy
 - C.2.5 Elementy łączące
 - C.2.6 Rozpuszczalniki
 - C.2.7 Gaz płuczący i nośny
 - C.2.8 Gaz wzorcowy

- C.3 Przygotowanie próbek
- C.4 Postępowanie
 - C.4.1 Połączenie przyrządów
 - C.4.2 Zamontowanie próbki
 - C.4.3 Temperatura
 - C.4.4 Wzorcowanie
 - C.4.5 Pomiar ubytku gazu
 - C.4.6 Ślepa próba
 - C.4.7 Wynik

Bibliografia

