



**Plynná paliva
OSVĚDČENÍ O SLOŽENÍ KALIBRAČNÍ
PLYNNÉ SMĚSI**

ČSN 38 5551

Nezobrazitelný cizojazyčný text!

Gaseous fuels. Certificate of calibration gas mixture

ČSN 38 5551 (neq ISO 6141-1984)

V této normě jsou zapracovány údaje z mezinárodní normy ISO 6141 - 1984 (2. vydání). Analýza plynů. Kalibrační plyné směsi. Osvědčení o přípravě směsi. Údaje souhlasné s ISO 6141-1984 jsou označeny postranní čarou na levém okraji.

Tato norma předepisuje kritéria požadovaná k definování směsí plynů dodávaných pod tlakem v tlakových lahvích a používaných ke kalibračním účelům.

Definice kalibrační plyné směsi

1. Plyná kalibrační směs musí být definována pomocí těchto kritérií:

- metoda přípravy směsi;
- obsahy složek (hmotnostní, objemový nebo molarní zlomek) nebo příměsí (hmotnostní koncentrace);
- vlastnost směsi, v případě určení směsi pro kalibraci jednoúčelových analyzátorů aditivních vlastností;
- použité symboly a jednotky, relativní nebo absolutní chyba, pro každou složku nebo veličinu (uváděné hodnoty musí být odvozeny od výpočtu chyb se zřetelem na všechny zdroje chyb, odpovídající použité metodě přípravy), tyto chyby se udávají pro stanovenou dobu používání

směsi;

- parametry zahrnuté do výpočtu chyby;
- původní tlak směsi;
- minimální tlak pro použití;
- minimální teplota skladování;
- lhůta, po kterou lze směs skladovat, datum přípravy a doba platnosti osvědčení;
- případná přítomnost toxických složek.

Účinnost od:
1.5.1988

27212

-- Vynechaný text --