



Zemní plyn. Stanovení sulfanu

Listopad 1993

ČSN 38 5574

38 5574

Natural gas. Determination of hydrosulphide.

Gaz naturel. Détermination du sulfure d'hydrogène.

Erdgas. Bestimmung des Schwefelwasserstoff.

Předmluva

Souvisící normy

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN 38 5561 Zemní plyn. Metody odběru vzorků

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

ASTM D 2725:1980 Standard test method for hydrogen sulfide in natural gas (methylen blue metod).
(Standardní zkušební metoda pro sulfan v zemním plynu (metoda methylenové modři)

Nahrazení předchozích norem

Tato norma nahrazuje kapitolu 2. Fotometrické stanovení obsahu sirovodíku ČSN 38 5565 z 30. 8. 1984.

Změny proti předchozí normě

V normě je upřesněn postup stanovení sulfanu podle ASTM D 2725 s výjimkou provedení kalibrace s použitím sulfanu, který je mimořádně jedovatý a proto je manipulace s ním velmi obtížná a vyžaduje bezpečnostní opatření.

Deskriptory podle Tezauru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: JFJ/plynná paliva, JFE/zemní plyn, BO/BW/chemická analýza a zkoušení, DKD.BG/sirovodík, YSS.H/stanovení kvantity, BLB/zkušební zařízení, BBR/kalibrace

Vypracování normy

Zpracovatel: Ústav pro výzkum a využití paliv, a. s., Praha 9-Běchovice, IČO 452 748 43, Ing. Alena Fojtíková

Pracovník Institutu pro normalizaci a měření: Ing. Ludmila Šolarová

© Federální úřad pro normalizaci a měření, 1993

15070

Strana 2

1 Předmět normy

Tato metoda je určena pro stanovení sulfanu o obsahu maximálně 25 mg/m³ v zemním plynu.

-- Vynechaný text --