

2023

Zemní plyn - Stanovení sirných sloučenin - Stanovení celkového obsahu síry metodou ultrafialové fluorescence ČSN
ISO 20729

38 5577

Natural gas - Determination of sulfur compounds - Determination of total sulfur content by ultraviolet fluorescence method

Gaz naturel - Détermination des composés soufrés - Détermination de la teneur en soufre total par la méthode
par fluorescence UV

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 20729:2017. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 20729:2017. It has the same status as the official version.

Anotace obsahu

Tato metoda je určena pro stanovení celkového obsahu síry v zemním plynu vyjádřeného jako hmotnostní koncentrace síry v rozmezí 1 mg/m³ až 200 mg/m³. Zemní plyn s obsahem síry vyšším než 200 mg/m³ může být analyzován po naředění vhodným ředicím plynem bez obsahu síry.

Národní předmluva

Informace o citovaných dokumentech

ISO 6141 zavedena v ČSN EN ISO 6141 (38 5551) Analýza plynů - Obsah osvědčení pro kalibrační plynné směsi

ISO 10715 zavedena v ČSN EN ISO 10715 (38 5504) Zemní plyn - Směrnice pro odběr vzorků

Související ČSN

ČSN EN ISO 4259 (soubor) (65 6003) Ropa a ropné výrobky - Preciznost metod a výsledků měření

ČSN ISO 5725-6 (01 0251) Přesnost (pravdivost a preciznost) metod a výsledků měření - Část 6: Použití hodnot měř přesnosti v praxi

ČSN EN ISO 6142-1 (38 5609) Analýza plynů - Příprava kalibračních plynných směsí - Část 1: Gravimetrická metoda pro směsi třídy 1

ČSN EN ISO 6144 (38 5611) Analýza plynů - Příprava kalibračních plyných směsí - Statická objemová metoda

ČSN EN ISO 6145 (soubor) (38 5615) Analýza plynů - Příprava kalibračních plyných směsí s užitím dynamických metod

ČSN EN ISO 13443 (38 6110) Zemní plyn - Standardní referenční podmínky

ČSN EN ISO 16960 (38 5508) Zemní plyn - Stanovení sirných sloučenin - Stanovení celkové síry oxidační mikrocoulometrickou metodou

Vypracování normy

Zpracovatel: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

Technická normalizační komise: TNK 118 Ropa a ropné výrobky

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Kateřina Hejtmánková

Česká agentura pro standardizaci je státní příspěvková organizace zřízená Úřadem pro technickou normalizaci, metrologii a státní zkušebnictví na základě ustanovení § 5 odst. 2 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Konec náhledu - text dále pokračuje v placené verzi ČSN v anglickém jazyce.