

2019

Ropa a ropné výrobky - Teplotní a tlakové korekční faktory objemu (tabulky měř ropných výrobků) a standardní referenční podmínky

ČSN
ISO 91

65 6015

Petroleum and related products - Temperature and pressure volume correction factors (petroleum measurement tables)
and standard reference conditions

Pétrole et produits connexes - Facteurs de correction de volume par rapport a la température et a la pression
(tables de mesure du pétrole) et conditions de référence standard

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 91:2017. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 91:2017. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazují ČSN ISO 91-1 (65 6015) z června 1999 a ČSN ISO 91-2 (65 6015) z června 1999.

Anotace obsahu

Tento dokument se odkazuje na teplotní a tlakové korekční faktory objemu, které umožní uživatelům převést objem měřený za okolních podmínek na odpovídající objem naměřený při referenčních podmínkách. Zároveň se odkazuje na kompresibilitní faktory potřebné ke korekci objemů uhlovodíků naměřených pod tlakem na odpovídající objemy při rovnovážném tlaku při dané teplotě.

V dokumentu jsou uvedeny stanovené hodnoty limitů s příslušnými jednotkami korekčních faktorů pro ropu, rafinované výrobky, mazací oleje a lehké uhlovodíky (zkapalněné zemní plyny a zkapalněné ropné plyny).

V dokumentu jsou specifikovány standardní referenční podmínky (tlak a teplota) pro měření vlastností ropy a ropných produktů, včetně zkapalněných ropných plynů.

Dokument neobsahuje specifikaci standardních referenčních podmínek pro zemní plyn, které jsou uvedené v ISO 13443.

Národní předmluva

Změny proti předchozím normám

Změny proti předchozím normám jsou uvedeny v předmluvě.

Souvisící ČSN

ČSN EN ISO 13443:2006 (38 6110) Zemní plyn – Standardní referenční podmínky

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.