

2020

Kaučuk, surový - Stanovení obsahu těkavých látek -  
Část 2: Termogravimetrické metody za použití automatického analyzátoru  
s infračerveným sušením

ČSN  
ISO 248-2  
62 1124

Rubber, raw - Determination of volatile matter content -  
Part 2: Thermogravimetric methods using an automatic analyser with an infrared drying unit

Caoutchouc brut - Détermination des matières volatiles -  
Partie 2: Méthodes thermogravimétriques utilisant un analyseur automatique avec une unité de  
séchage infrarouge

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 248-2:2019. Má stejný status jako  
oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 248-2:2019. It has the  
same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 248-2 (62 1124) z dubna 2014.

Anotace obsahu

Tento dokument uvádí dvě termogravimetrické metody stanovení obsahu vlhkosti a obsahu ostatních  
těkavých látek v surových kaučucích za použití automatického analyzátoru s infračerveným sušením.

Tyto metody lze použít ke stanovení obsahu těkavých látek u syntetických kaučuků (SBR, NBR, BR,  
IR, CR, IIR, halogenovaných IIR a EPDM) uvedených v ISO 1629 a u různých typů surového kaučuku,  
jako jsou balíky, bloky, úlomky, pelety, drť, prášek a desky. Tyto metody je také možné použít i na  
jiné surové kaučuky, ale pouze pokud se prokáže, že změna hmotnosti je způsobena pouze ztrátou  
původní těkavé látky a ne degradací kaučuku.

Metody nejsou použitelné pro surové kaučuky, které je nutné homogenizovat podle ISO 1795.

Metoda použití horkých válců a sušárny podle ISO 248-1 a metody uvedené v tomto dokumentu  
nemusí poskytovat shodné výsledky. Postup A metody sušení v sušárně podle ISO 248-1:2011 je  
proto ve sporných případech metodou referenční.

POZNÁMKA Tyto metody lze použít pro rutinní stanovení, např. kontrolu kvality, kdy podmínky  
měření pro automatický analyzátor jsou spojeny s určitým surovým kaučukem nebo druhem  
surového kaučuku.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Změny proti předchozí normě jsou uvedeny v předmluvě.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 248-1 zavedena v ČSN ISO 248-1 (62 1124) Kaučuk, surový - Stanovení obsahu těkavých látek - Část 1: Metoda horkých válců a metoda sušení v sušárně

ISO 1795 zavedena v ČSN ISO 1795 (62 1129) Kaučuk, přírodní a syntetický - Metody odběru a přípravy vzorků

Souvisící ČSN

ČSN ISO 1629 (62 0004) Kaučuky a latexy - Nomenklatura

Vypracování normy

Zpracovatel: Institut pro testování a certifikaci a. s., Zlín, IČO 47910381, Ing. Zdeňka Končáková

Technická normalizační komise: TNK 23 Pryž

Pracovník České agentury pro standardizaci: Ing. Marie Chalupová

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.**