

**2019**

Přůž – Stanovení popela –  
Část 1: Spalovací metoda

ČSN  
ISO 247-1

62 1126

Rubber – Determination of ash –  
Part 1: Combustion method

Caoutchouc – Détermination du taux de cendres –  
Partie 1: Technique de combustion sèche

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 247-1:2018. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 247-1:2018. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 247 (62 1126) z října 2007.

Anotace obsahu

Tento dokument specifikuje tři metody stanovení popela v surovém kaučuku, kaučukových směsích a vulkanizátech. Metody jsou vhodné pro surové kaučuky, kaučukové směsi nebo vulkanizované kaučuky typu M, N, O, R, a U popsané v ISO 1629, kromě:

- Metoda A se nepoužívá pro stanovení popela v kaučukových směsích nebo vulkanizovaném kaučuku obsahujících chlor, brom nebo jod;
- Metoda B se používá pro kaučukové směsi nebo vulkanizovaný kaučuk obsahující chlor, brom nebo jod. Nelze ji použít pro surový kaučuk;
- Metoda C se předpokládá, že bude použita pro stanovení popela v surovém kaučuku, kaučukových směsích a vulkanizátech, které neobsahují chlor, brom a jod, tak, že bude vzorek zabalen do bezpopelového filtračního papíru;
- Sloučeniny obsahující lithium a fluor mohou reagovat se silikonovým tavicím kelímkem za vzniku těkavých látek a dávají tak nižší výsledky. Proto se musí pro spalování kaučuků obsahujících fluor a kaučuků vyrobených polymerizací za katalýzy lithiem použít platinové kelímky.

Tento dokument nezahrnuje vyhodnocení výsledků obsahu popela, co se týče anorganických látek v kaučukové směsi a vulkanizátu. Toto je odpovědností analytika, který by si měl být vědom, jak se

budou aditiva v pryžích chovat za zvýšených teplot.

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: Česká agentura pro standardizaci, IČO 06578705

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.**