



Kaučuk a pryž. Rozklad minerálními kyselinami

ČSN 62 1115

62 1115

Rubber - Dissolution by acid digestion

Caoutchouc - Dissolution par attaque acide

Kautschuk und Gumm - Zersetzung durch Mineralsäuren

V této normě Jsou zapracovány údaje z ISO 9028:1989 Pryž. Rozklad minerálními kyselinami. Údaje souhlasné s ISO 9028:1989 jsou označeny postranní čarou na levém okraji.

Předmluva

Citované normy

ČSN 62 1105 Chemické zkoušky pryže. Příprava zkušebních vzorků

ČSN 62 1129 Kaučuky syntetické. Odběr a příprava vzorků

ČSN 62 1181 Zkoušení kaučuků a latexů. Stanovení sušiny přírodního latexu

ČSN 62 1191 Latexy syntetické. Stanovení obsahu sušiny

Další souvisící normy

ČSN 62 1116 Stanovení popela

Obdobné mezinárodní a zahraniční normy

ISO 9028 - 1989 Rubber - Dissolution by acid digestion (Kaučuk a pryž - Rozklad minerálními kyselinami)

BS 7164: Part 4-1990 Chemical test for raw and vulcanized rubber. Methods for dissolution of rubber by acid digestion. (Chemické zkoušky kaučuku a pryže. Metody pro rozklad kaučuku a pryže kyselinami)

Porovnání s mezinárodní normou ISO

V této normě jsou zapracovány údaje z ISO 9028: 1989. Odchyly od této normy jsou v čl. 5, 6 a 7.1.1. Jedná se o změny v experimentálním uspořádání a postupu zkoušky, které neovlivní výsledky.

Informační údaje z ISO 9028:1989

Norma byla vypracována technickou komisí ISO/TC 45 Pryž a pryžové výrobky a byla schválena 1. 8. 1989.

Deskriptory: rubber, chemical analysis. dissolution, acid extracts

Číslo MDT: [678.4+7]:546.056

Federální úřad pro normalizaci a měření

29597

Strana 2

Deskriptory podle Tezanru ISO ROOT

Kód deskriptoru/znění deskriptoru: VND/pryž, BO/BW/chemická analýza a zkoušení, DID.D/kyseliny,

DJU.J/kyselina dusičná, DKD.G/kyselina sírová, BLB/zkušební zařízení, BLG/zkušební vzorky, zkušební tělesa

Vypracování normy

Zpracovatel: Výzkumný ústav gumárenské a plastikářské technologie, Zlín, IČO 012 254, Ing. Jan Beneš

Technická normalizační komise: TNK č. 23 „Gumárenské suroviny a výrobky“

Pracovník Federálního úřadu pro normalizaci a měření: Ing. Oldřich Čermák

Strana 3

1 Předmět normy

Tato norma předepisuje metody rozkladu surových kaučuků a pryží působením kyseliny dusičné nebo směsí kyselin dusičné a sírové. Uvádí dvě metody: beztlakovou metodu A (rozklad kyselinami v otevřené nádobě) a tlakovou metodu B (rozklad kyselinami v uzavřené tlakové nádobě).

-- Vynechaný text --