

Plasty. Fenolické pryskyřice.

STANOVENÍ ELEKTRICKÉ VODIVOSTI

PRYSKYŘIČNÝCH EXTRAKTŮ

ČSN ISO 9944

64 1514

Plastics. Phenolic resins. Determination of electrical conductivity of resin extracts.

Plastiques. Résines phénoliques. Détermination de la conductivité électrique des extraits de résine.

Kunststoffe. Phenolharze. Bestimmung der elektrischen Leitfähigkeit von Harzextrakten

Tato norma obsahuje ISO 9944: 1990.

Národní předmluva

Souvisící normy

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN ISO 291 Plasty. Standardní prostředí pro kondicionování a zkoušení (640204)

ČSN 64 1501 Plasty. Fenolické pryskyřice. Základní společná ustanovení. Metody zkoušení

ČSN 68 4063 Čisté chemikálie a činidla. Voda destilovaná

ČSN 68 6000 Čisté chemikálie a činidla. Aceton

Obdobné mezinárodní, regionální a zahraniční normy

DIN 16916, Teil 2: 1987 Kunststoffe. Phenolharze. Prüfungsverfahren (Plasty. Fenolické pryskyřice. Metody zkoušení)

Vypracování normy

Zpracovatel: SYNPO, a. s., 532 07 Pardubice, IČO 465 047 11, Marta Pilná Technická normalizační komise: TNK 52 Plasty

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Ludmila Šolarová

© Český normalizační institut, 1993

16111

PLASTY, FENOLICKÉ PRYSKYŘICE STANOVENÍ ELEKTRICKÉ VODIVOSTI PRYSKYŘIČNÝCH EXTRAKTŮ

ISO 9944

První vydání 1990-12-15

MDT 678. 632: 537. 31. 08

Deskriptory: plastics, thermosetting resins, phenoplasts, tests, electrical tests, determination, conductivity.

Předmluva

ISO (Mezinárodní organizace pro normalizaci) je celosvětovou federací národních normalizačních organizací (členů ISO). Na mezinárodních normách obvykle pracují technické komise ISO. Každý člen ISO, který se zajímá o předmět, pro který byla vytvořena technická komise, má právo být zastoupen v této technické komisi. Práce se zúčastňují i mezinárodní organizace, vládní i nevládní, s nimiž ISO navázalo pracovní styk. ISO úzce spolupracuje s Mezinárodní elektrotechnickou komisí (IEC) ve všech záležitostech normalizace v elektrotechnice.

Návrhy mezinárodních norem přijaté technickými komisemi se rozesílají členům ISO k hlasování. Vydání mezinárodní normy vyžaduje souhlas alespoň 75 % z hlasujících členů.

Mezinárodní norma ISO 9944 byla připravena technickou komisí ISO/TC 61, Plasty.

1 Předmět normy

Tato norma předepisuje metodu stanovení elektrické vodivosti extraktů z fenolických pryskyřic při $(23 \pm 0, 1) ^\circ\text{C}$. Metoda je důležitá pro aplikace, v nichž jsou tyto pryskyřice použity jako impregnační materiály.

2