

2026

Plasty - Termomechanická analýza (TMA) -  
Část 2: Stanovení teplotního koeficientu délkové roztažnosti a teploty  
skelného přechodu

ČSN  
ISO 11359-2

64 0745

Plastics - Thermomechanical analysis (TMA)

Part 2: Determination of coefficient of linear thermal expansion and glass transition temperature

Plastiques - Analyse thermomécanique (TMA)

Partie 2: Détermination du coefficient de dilatation thermique linéique et de la température de transition vitreuse

Tato norma přejímá anglickou verzi mezinárodní normy ISO 11359-2:2021. Má stejný status jako oficiální verze.

This standard implements the English version of the International Standard ISO 11359-2:2021. It has the same status as the official version.

Nahrazení předchozích norem

Touto normou se nahrazuje ČSN ISO 11359-2 (64 0745) z prosince 2017.

Anotace obsahu

Tento dokument specifikuje zkušební metodu pro stanovení teplotního koeficientu délkové roztažnosti plastů v pevném stavu termomechanickou analýzou za použití termodilatometrie. Tento dokument také specifikuje stanovení teploty skelného přechodu za použití TMA.

POZNÁMKA Teplotní koeficient délkové roztažnosti se může měřit různými typy termodilatometrických přístrojů. Tento dokument se týká pouze TMA přístroje.

Národní předmluva

Změny proti předchozí normě

Hlavní změny proti předchozímu vydání normy jsou uvedeny v předmluvě.

Informace o citovaných dokumentech

ISO 291 zavedena v ČSN EN ISO 291 (64 0204) Plasty - Standardní prostředí pro kondicionování a zkoušení

ISO 472 zavedena v ČSN EN ISO 472 (64 0001) Plasty - Slovník

ISO 11359-1 zavedena v ČSN ISO 11359-1 (64 0745) Plasty - Termomechanická analýza (TMA) - Část 1: Základní principy

Vypracování normy

Technická normalizační komise: TNK 52 Plasty

Vydala: Česká agentura pro standardizaci, státní příspěvková organizace

**Citované dokumenty a souvisící ČSN lze získat v e-shopu.**

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.**