DIN EN ISO 10364:2024-04 (D)

Strukturklebstoffe - Bestimmung der Topfzeit (Verarbeitungszeit) von Mehrkomponentenklebstoffen (ISO 10364:2024); Deutsche Fassung EN ISO 10364:2024

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6
Vorwort 7
1 Anwendungsbereich 8
2 Normative Verweisungen 8
3 Begriffe 8
4 Kurzbeschreibung 9
5 Prüfeinrichtung 9
6 Durchführung 10
6.1 Probenahme 10
6.2 Verfahren 1: Bestimmung anhand der Veränderung der scheinbaren Viskosität 11
6.3 Verfahren 2: Bestimmung anhand der Veränderung der Extrusionsgeschwindigkeit 12
6.4 Verfahren 3: Bestimmung anhand der Reaktionstemperatur 13
6.5 Verfahren 4: Bestimmung mithilfe eines Trockenzeit-Messgerätes 13
6.6 Verfahren 5: Bestimmung anhand der „Fadenabrisszeit“ 14
7 Angabe der Ergebnisse 16
8 Prüfbericht 16
Literaturhinweise 18

Bilder

Bild 1 — Material mit pastenartigem Verhalten — Fadenabrisszeit noch nicht erreicht 15
Bild 2 — Material mit gummiartigem Verhalten — Fadenabrisszeit erreicht 16