DIN EN 14022:2010-06 (D)

Strukturklebstoffe - Bestimmung der Topfzeit (Verarbeitungszeit) von Mehrkomponentenklebstoffen; Deutsche Fassung EN 14022:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Charakteristische Ziele für die Prüfverfahren 6
4.1 Verfahren 1: Bestimmung mittels Veränderung der scheinbaren Viskosität (Rotationsviskosimeter oder Oszillationsrheometer) 6
4.2 Verfahren 2: Bestimmung mittels Veränderung der Extrusionsgeschwindigkeit 6
4.3 Verfahren 3: Bestimmung durch manuelle Auftragung 6
4.4 Verfahren 4: Bestimmung mit Hilfe der exothermen Reaktionstemperatur 6
4.5 Verfahren 5: Bestimmung mit Hilfe eines Trocken-Recorders 6

5 Grenzen der Prüfverfahren 6

6 Bestimmung 6
6.1 Allgemeines 6
6.2 Verfahren 1: Bestimmung mittels Veränderung der scheinbaren Viskosität (Rotationsviskosimeter oder Oszillationsrheometer) 7
6.2.1 Kurzbeschreibung 7
6.2.2 Prüfeinrichtungen 7
6.2.3 Durchführung 7
6.3 Verfahren 2: Bestimmung mittels Veränderung der Extrusionsgeschwindigkeit 8
6.3.1 Kurzbeschreibung 8
6.3.2 Prüfeinrichtungen 8
6.3.3 Durchführung 8
6.4 Verfahren 3: Bestimmung durch manuelle Auftragung 9
6.4.1 Kurzbeschreibung 9
6.4.2 Prüfeinrichtungen 9
6.4.3 Durchführung 9
6.5 Verfahren 4: Bestimmung mit Hilfe der exothermen Reaktionstemperatur 10
6.5.1 Kurzbeschreibung 10
6.5.2 Prüfeinrichtungen 10
6.5.3 Durchführung 10
6.6 Verfahren 5: Bestimmung mit Hilfe eines Trocken-Recorders 11
6.6.1 Kurzbeschreibung 11
6.6.2 Prüfeinrichtungen 11
6.6.3 Durchführung 11

7 Angabe der Ergebnisse 12

8 Prüfbericht 12