DIN EN ISO 3521:1999-10 (D)

Kunststoffe - Ungesättigte Polyester und Epoxidharze - Bestimmung der Gesamtvolumenschwindung (ISO 3521:1997); Deutsche Fassung EN ISO 3521:1999

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Definition 2

4 Prinzip 2

5 Prüfgerät 3

6 Durchführung 3
6.1 Bestimmung der Dichte von Reaktionsharzmassen, welche bei Temperaturen oberhalb Raumtemperatur härten 3
6.1.1 Vorbereitende Messungen 3
6.1.2 Epoxidharze 3
6.1.3 Ungesättigte Polyesterharze 3
6.2 Bestimmung der Dichte von Reaktionsharzmassen, welche bei Raumtemperatur härten 4
6.3 Bestimmung der scheinbaren Dichte des gegossenen Probekörpers 4
6.3.1 Vorbereitende Messungen 4
6.3.2 Bestimmung der Masse und der scheinbaren Masse des gegossenen Probekörpers 4

7 Angabe der Ergebnisse 5
7.1 Reaktionsharzmassen, welche bei Temperaturen oberhalb Raumtemperatur härten (siehe 6.1) 5
7.2 Reaktionsharzmassen, welche bei Raumtemperatur härten (siehe 6.2) 5
7.3 Scheinbare Dichte des gegossenen Probekörpers (siehe 6.3) 5
7.4 Gesamtvolumenschwindung 6

8 Präzision 6

9 Prüfbericht 6

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 6