DIN EN ISO 22007-6:2015-05 (D)

Kunststoffe - Bestimmung der Wärmeleitfähigkeit und der Temperaturleitfähigkeit - Teil 6: Vergleichsmethoden für geringe Wärmeleitfähigkeit unter Anwendung einer Temperaturanpassungsmethode (ISO 22007-6:2014); Deutsche Fassung EN ISO 22007-6:2015

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Kurzbeschreibung 6

5 Prüfeinrichtung 8

6 Probekörper 9
6.1 Messtemperatur 9
6.2 Geometrie des Sondenmaterials 10
6.3 Größe der Probekörperoberfläche 10
6.4 Probekörperdicke 10

7 Durchführung 10

8 Darstellung der Ergebnisse 11
8.1 Graphische Darstellung 11
8.2 Verifizierung 12

9 Prüfbericht 12

Anhang A (informativ) Ergebnisse der Wärmeleitfähigkeit von Schaumkunststoffen 13

Anhang B (informativ) Unendliche Dicke 15

Literaturhinweise 16