

DIN EN ISO 11357-3:2013-04 (D)

Kunststoffe - Dynamische Differenz-Thermoanalyse (DSC) - Teil 3: Bestimmung der Schmelz- und Kristallisationstemperatur und der Schmelz- und Kristallisationsenthalpie (ISO 11357-3:2011); Deutsche Fassung EN ISO 11357-3:2013

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	4
5 Geräte und Substanzen	5
6 Probekörper	5
7 Prüfbedingungen und Konditionieren der Probekörper	5
8 Kalibrierung	5
9 Durchführung	5
9.1 Einrichten des Geräts	5
9.2 Einbringen der Probekörper in den Tiegel	5
9.3 Einsetzen der Tiegel	5
9.4 Temperaturabtasten	5
10 Auswertung	6
10.1 Bestimmung der Umwandlungstemperaturen	6
10.2 Bestimmung von Enthalpien (siehe Bild 1)	6
11 Präzision	8
12 Prüfbericht	8
Literaturhinweise	9