DIN EN 6041:2018-03 (D/E)

Luft- und Raumfahrt - Nichtmetallische Werkstoffe - Prüfverfahren - Analyse von nichtmetallischen Werkstoffen (ungehärtet) mittels dynamischer Differenzkalorimetrie (DSC); Deutsche und Englische Fassung EN 6041:2018

Aerospace series - Non-metallic materials - Test method - Analysis of non-metallic materials (uncured) by Differential Scanning Calorimetry (DSC); German and English version EN 6041:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
1 Anwendungsbereich ... 4
2 Normative Verweisungen ... 4
3 Symbole und Begriffe ... 4
4 Kurzbeschreibung des Verfahrens ... 5
5 Bezeichnung des Verfahrens ... 5
6 Prüfgerät ... 5
7 Probekörper ... 6
8 Durchführung ... 7
9 Auswertung ... 8
10 Prüfbericht ... 9
Anhang A (informativ) Geräte ... 12
A.1 Mettler TA 3000/TA 2100 — DSC 20/DSC 30 ... 12
A.2 DuPont 9900 ... 12
A.3 Perkin Elmer DSC 2/DSC 4/DSC 7 ... 12

Contents

Page

European foreword ... 3
1 Scope ... 4
2 Normative references ... 4
3 Symbols and definitions ... 4
4 Principle of the method ... 5
5 Designation of the method ... 5
6 Apparatus ... 5
7 Test specimens ... 6
8 Procedure ... 8
9 Presentation of the results ... 8
10 Test report ... 8
Annex A (informative) Equipment ... 13
A.1 Mettler TA 3000/TA 2100 - DSC 20/DSC 30 ... 13
A.2 DuPont 9900 ... 13
A.3 Perkin Elmer DSC 2/DSC 4/DSC 7 ... 13