

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