

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