DIN EN ISO 182-2:2000-02 (D)

Kunststoffe - Bestimmung der Neigung von Formmassen und Erzeugnissen auf der Basis von Vinylchlorid-Homopolymeren und -Copolymeren, bei erhöhten Temperaturen Chlorwasserstoff und andere saure Produkte abzugeben - Teil 2: pH-Meßgerät-Verfahren (ISO 182-2:1990); Deutsche Fassung EN ISO 182-2:1999

Inhalt

Seite

Vorwort 2

1 Anwendungsbereich 2

2 Normative Verweisungen 2

3 Definition 2

4 Prinzip 3

5 Reagenzien und Hilfsstoffe 3

6 Geräte 3

7 Herstellung der Prüfproben 6
7.1 PVC-Plastisole 6
7.2 PVC-Pellets, Extrudate, Formteile, dicke Folie usw 6
7.3 PVC-Film und -Folie 7
7.4 PVC-Überzüge 7
7.5 Kabel- und Leiterisolierungen oder -umhüllungen 7

8 Anzahl der Prüfungen 7

9 Temperaturen für die Chlorwasserstoffentwicklung 7

10 Durchführung 7
10.1 Vorbereitung der Prüfprobe 7
10.2 Vorbereitende Arbeitsgänge 7
10.3 Besondere Vorsichtsmaßnahmen bei der Benutzung der Chlorwasserstoffentwicklungszelle A 7
10.4 Vorbereitung der Meßzelle 7
10.5 Zersetzung der Prüfprobe 7

11 Auswertung 7

12 Präzision 7
12.1 Wiederholbarkeit 7
12.2 Reproduzierbarkeit 8

13 Prüfbericht 8

Anhang A (informativ) Reinigen des Gerätes 9

Anhang ZA (normativ) Normative Verweisungen auf internationale Publikationen mit ihren entsprechenden europäischen Publikationen 9