DIN EN ISO 6401:2023-03 (D)

Kunststoffe - Polyvinylchlorid - Bestimmung des Restgehaltes an Vinylchlorid-Monomer - Gaschromatographisches Verfahren (ISO 6401:2022); Deutsche Fassung EN ISO 6401:2022

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 6

Vorwort 7

1 Anwendungsbereich 8

2 Normative Verweisungen 8

3 Begriffe 8

4 Kurzbeschreibung 8

5 Probenahme 8

6 Prüfeinrichtung 8

7 Reagenzien und Materialien 9

8 Prüfverfahren 10
8.1 Herstellung der Prüflösungen 10
8.2 Gaschromatographie 10
8.3 Bestimmung 11
8.4 Erstellen der Kalibrierkurve 11

9 Auswertung 11

10 Präzision 11

11 Prüfbericht 12

Anhang A (informativ) Geeignete GC-Säulen für die Bestimmung des Vinylchlorid-Monomers 13

Anhang B (informativ) Typisches Ansprechverhalten für Vinylchloridmonomer-Kalibrierlösungen 14

Literaturhinweise 15

Bilder

Bild B.1 — Typisches Ansprechverhalten für Vinylchloridmonomer-Kalibrierlösungen in *N,N'*-Dimethylacetamid bei Verwendung des Säulentyps 2, wie in Anhang A beschrieben 14

Tabellen

Tabelle A.1 — Geeignete Säulen 13