

E DIN EN ISO 6401:2022-05 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2022-04-15

Kunststoffe - Polyvinylchlorid - Bestimmung des Restgehaltes an Vinylchlorid-Monomer - Gaschromatographisches Verfahren (ISO/DIS 6401:2022); Deutsche und Englische Fassung prEN ISO 6401:2022

Plastics - Poly(vinyl chloride) - Determination of residual vinyl chloride monomer - Gas-chromatographic method (ISO/DIS 6401:2022); German and English version prEN ISO 6401:2022

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	5
Vorwort	6
1 Anwendungsbereich.....	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Probenahme.....	7
6 Prüfeinrichtung.....	7
7 Reagenzien und Materialien	8
8 Prüfverfahren.....	9
8.1 Herstellung der Prüflösungen.....	9
8.2 Gaschromatographie.....	9
8.3 Bestimmung	10
8.4 Erstellen der Kalibrierkurve	10
9 Auswertung	10
10 Präzision	10
11 Prüfbericht	10
Anhang A (informativ) Geeignete GC-Säulen für die Bestimmung des Vinylchlorid-Monomers	12
Anhang B (informativ) Typisches Ansprechverhalten für Vinylchloridmonomer-Standards.....	13
Literaturhinweise	14

Bilder

Bild B.1 — Typisches Ansprechverhalten für Vinylchloridmonomer-Standards in *N,N'*-Dimethylacetamid bei Verwendung des Säulentyps 2, wie in Anhang A beschrieben.... 13

Tabellen

Tabelle A.1 — Geeignete Säulen..... 12