

DIN EN ISO 15023-2:2019-07 (D)

Kunststoffe - Polyvinylalkohol (PVAL)-Werkstoffe- Teil 2: Bestimmung von Eigenschaften (ISO 15023-2:2019); Deutsche Fassung EN ISO 15023-2:2019

Inhalt	Seite
Europäisches Vorwort.....	4
Vorwort.....	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe.....	6
4 Bestimmung von Eigenschaften.....	6
Anhang A (normativ) Bestimmung des Gehaltes an flüchtigen Bestandteilen.....	8
A.1 Übersicht.....	8
A.2 Kurzbeschreibung.....	8
A.3 Prüfverfahren.....	8
A.3.1 Prüfeinrichtung.....	8
A.3.2 Durchführung.....	8
A.4 Auswertung.....	8
A.5 Prüfbericht.....	9
Anhang B (normativ) Bestimmung des Gehaltes an Natriumacetat.....	10
B.1 Übersicht.....	10
B.2 Kurzbeschreibung.....	10
B.2.1 Titrationsverfahren.....	10
B.2.2 Leitfähigkeitsverfahren.....	10
B.3 Titrationsverfahren.....	10
B.3.1 Reagenzien.....	10
B.3.2 Prüfeinrichtung.....	10
B.3.3 Durchführung.....	10
B.3.4 Auswertung.....	11
B.4 Leitfähigkeitsverfahren.....	11
B.4.1 Reagens.....	11
B.4.2 Prüfeinrichtung.....	11
B.4.3 Durchführung.....	12
B.4.4 Kalibrierkurve.....	12
B.4.5 Auswertung.....	12
B.5 Prüfbericht.....	12
Anhang C (normativ) Berechnung des Aschegehaltes.....	13
C.1 Übersicht.....	13
C.2 Kurzbeschreibung.....	13
C.3 Berechnung.....	13
C.4 Prüfbericht.....	13
Anhang D (normativ) Bestimmung des Hydrolysegrades.....	14
D.1 Übersicht.....	14
D.2 Kurzbeschreibung.....	14
D.3 Berechnung.....	14
D.4 Reagenzien.....	14
D.5 Prüfeinrichtung.....	14
D.6 Durchführung.....	15

D.7	Auswertung	16
D.8	Prüfbericht	17
Anhang E (normativ) Bestimmung der Viskosität einer 4%igen wässrigen Lösung mit dem		
Prüfverfahren nach Brookfield oder dem Kugelfallverfahren mit geneigtem Fallrohr.....		
E.1	Übersicht.....	18
E.2	Kurzbeschreibung.....	18
E.3	Prüfverfahren nach Brookfield.....	18
E.3.1	Prüfeinrichtung	18
E.3.2	Durchführung.....	19
E.4	Kugelfallverfahren mit geneigtem Fallrohr.....	22
E.4.1	Prüfeinrichtung	22
E.4.2	Durchführung.....	22
E.5	Auswertung.....	23
E.6	Prüfbericht	23
Literaturhinweise		24