DIN EN ISO 23900-5:2019-01 (D)

Pigmente und Füllstoffe - Dispergierverfahren und Beurteilung der Dispergierbarkeit in Kunststoffen - Teil 5: Bestimmung mit dem Druckfiltertest (ISO 23900-5:2015); Deutsche Fassung EN ISO 23900-5:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Kurzbeschreibung ... 5
5 Prüfmittel ... 5
5.1 Farbkonzentrat ... 5
5.2 Basistestpolymer ... 5
5.3 Prüfmischung ... 6
6 Prüfeinrichtung ... 6
6.1 Allgemeines ... 6
6.2 Extruder ... 6
6.3 Schmelzepumpe ... 6
6.4 Drucksensor ... 6
6.5 Sieblochplatte ... 6
6.6 Filter ... 7
6.6.1 Allgemeines ... 7
6.6.2 Siebpaket 1 ... 7
6.6.3 Siebpaket 2 ... 7
6.6.4 Siebpaket 3 ... 7
6.7 Dichtring ... 7
7 Probenvorbereitung ... 8
7.1 Allgemeines ... 8
7.2 Mischung 1 ... 8
7.3 Mischung 2 ... 8
8 Durchführung ... 8
8.1 Konditionierung ... 8
8.2 Bestimmung ... 8
9 Auswertung ... 9
10 Prüfbericht ... 10
11 Präzision ... 11
Anhang A (normativ) Sieblochplatte ... 12
Anhang B (informativ) Beispiel für einen Prüfbericht ... 13
Literaturhinweise ... 14