

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 |