DIN EN ISO 23900-4:2018-11 (D)

Pigmente und Füllstoffe - Dispergierverfahren und Beurteilung der Dispergierbarkeit in Kunststoffen - Teil 4: Bestimmung der koloristischen Eigenschaften und der Dispergierhärte von Weißpigmenten in Polyethylen im Walztest (ISO 23900-4:2015); Deutsche Fassung EN ISO 23900-4:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort 3

Vorwort 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Begriffe 5

4 Kurzbeschreibung 5

5 Werkstoffe 6
5.1 Polyethylen 6
5.2 Polyethylen-Masterbatch mit Pigmentruß 6

6 Prüfeinrichtung 6

7 Probenahme 6

8 Durchführung 6
8.1 Prüfung der koloristischen Eigenschaften in Polyethylen in einer Mischung mit Pigmentruß 6
8.1.1 Herstellen der Mischung 6
8.1.2 Herstellen der Probe 7
8.1.3 Pressen 7
8.1.4 Photometrische Messung 7
8.2 Prüfen der Dispergierhärte 7
8.2.1 Herstellen der Probe 7
8.2.2 Pressen und photometrische Messung 7

9 Auswertung 7

10 Prüfbericht 8

11 Präzision 8