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