DIN EN ISO 1628-3:2010-10 (D)

Kunststoffe - Bestimmung der Viskosität von Polymeren in verdünnter Lösung durch ein Kapillarviskosimeter - Teil 3: Polyethylen und Polypropylen (ISO 1628-3:2010); Deutsche Fassung EN ISO 1628-3:2010

Inhalt

Seite

Vorwort 3

1 Anwendungsbereich 4

2 Normative Verweisungen 4

3 Kurzbeschreibung 4

4 Lösemittel 4

5 Geräte 5

6 Untersuchungsprobe 7

7 Durchführung 7
7.1 Reinigung des Viskosimeters 7
7.2 Messung der Durchflusszeit des Lösemittels 7
7.3 Wahl der Konzentration der Polymerlösung 7
7.4 Herstellen der Lösung 8
7.5 Messung der Durchflusszeit der Lösung 9

8 Auswertung 9
8.1 Reduzierte Viskosität, I 9
8.2 Intrinsic-Viskosität, [η] 10
8.3 Präzision 10

9 Prüfbericht 10