

# 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

---

<b>Inhalt</b>		<b>Seite</b>
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, $[\eta]$ .....	10
8.3	Präzision .....	10
9	Prüfbericht .....	10