

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, $[\eta]$ | 10 |
| 8.3 | Präzision | 10 |
| 9 | Prüfbericht | 10 |