

# 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>
<b>Vorwort</b> .....		<b>3</b>
<b>1</b>	<b>Anwendungsbereich</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>Normative Verweisungen</b> .....	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Kurzbeschreibung</b> .....	<b>4</b>
<b>4</b>	<b>Lösemittel</b> .....	<b>4</b>
<b>5</b>	<b>Geräte</b> .....	<b>5</b>
<b>6</b>	<b>Untersuchungsprobe</b> .....	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>Durchführung</b> .....	<b>7</b>
<b>7.1</b>	<b>Reinigung des Viskosimeters</b> .....	<b>7</b>
<b>7.2</b>	<b>Messung der Durchflusszeit des Lösemittels</b> .....	<b>7</b>
<b>7.3</b>	<b>Wahl der Konzentration der Polymerlösung</b> .....	<b>7</b>
<b>7.4</b>	<b>Herstellen der Lösung</b> .....	<b>8</b>
<b>7.5</b>	<b>Messung der Durchflusszeit der Lösung</b> .....	<b>9</b>
<b>8</b>	<b>Auswertung</b> .....	<b>9</b>
<b>8.1</b>	<b>Reduzierte Viskosität, <math>I</math></b> .....	<b>9</b>
<b>8.2</b>	<b>Intrinsic-Viskosität, <math>[\eta]</math></b> .....	<b>10</b>
<b>8.3</b>	<b>Präzision</b> .....	<b>10</b>
<b>9</b>	<b>Prüfbericht</b> .....	<b>10</b>