DIN EN ISO 21305-1:2019-05 (D)

Kunststoffe - Polycarbonat (PC)-Werkstoffe - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO 21305-1:2019); Deutsche Fassung EN ISO 21305-1:2019

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 5

4 Bezeichnungssystem ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Daten-Block 1 ... 6
4.3 Daten-Block 2 ... 7
4.4 Daten-Block 3 ... 7
4.5 Daten-Block 4 ... 8
4.5.1 Kennzeichnende Eigenschaften ... 8
4.5.2 Schmelze-Volumenfließrate ... 8
4.5.3 Charpy-Kerbschlagzähigkeit ... 9
4.6 Daten-Block 5 ... 9

5 Beispiele für Bezeichnungen ... 9
5.1 Bezeichnung ... 9
5.2 In eine Spezifikation umgewandelte Bezeichnung ... 10

Literaturhinweise ... 11

Tabellen

Tabelle 1 — Kennbuchstaben für Füll- und Verstärkungsstoffe im Daten-Block 2 ... 7
Tabelle 2 — Kennbuchstaben im Daten-Block 3 ... 8
Tabelle 3 — Bereiche für die Schmelze-Volumenfließrate im Daten-Block 4 ... 9
Tabelle 4 — Bereiche für die Charpy-Schlagzähigkeit im Daten-Block 4 ... 9