DIN EN ISO 20557-1:2018-12 (D)

Kunststoffe - Polyphenylenether (PPE)-Werkstoffe - Teil 1: Bezeichnungssystem und Basis für Spezifikationen (ISO 20557-1:2018); Deutsche Fassung EN ISO 20557-1:2018

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 6

4 Bezeichnungssystem ... 6
4.1 Allgemeines ... 6
4.2 Daten-Block 1 ... 7
4.3 Daten-Block 2 ... 7
4.4 Daten-Block 3 ... 8
4.5 Daten-Block 4 ... 9
4.5.1 Allgemeines ... 9
4.5.2 Wärmeformbeständigkeitstemperatur ... 9
4.5.3 Schmelze-Volumenfließrate ... 11
4.5.4 Charpy-Kerbschlagzähigkeit ... 11
4.5.5 Entflammbarkeit ... 11
4.6 Daten-Block 5 ... 12

5 Beispiele für Bezeichnungen ... 13
5.1 Nur die Bezeichnung ... 13
5.2 Bezeichnung, umgewandelt in eine Spezifikation ... 15