DIN EN ISO 18064:2005-05 (D)

Thermoplastische Elastomere - Nomenklatur und Kurzzeichen (ISO 18064:2003); Deutsche Fassung EN ISO 18064:2005

Inhalt

Seite

Vorwort 3

Einleitung 4

1 Anwendungsbereich 5

2 Normative Verweisungen 5

3 Grundbegriffe und Definitionen 5
3.1 TPE 5
3.2 TP 5

4 Nomenklatursystem 5

5 Kategorien thermoplastischer Elastomere 6
5.1 TPA 6
5.2 TPC 6
5.3 TPO 6
5.4 TPS 6
5.5 TPU 6
5.6 TPV 6
5.7 TPZ 6

6 Werkstoffe jeder TPE-Kategorie 6
6.1 Polyamid-TPEs (TPAs) 6
6.2 Copolyester-TPEs (TPCs) 7
6.3 Olefin-TPEs (TPOs) 7
6.4 Styren-TPEs (TPSs) 7
6.5 Urethan-TPEs (TPUs) 7
6.6 Dynamisch vulkanisierte TPEs (TPVs) 8
6.7 Gemischter Werkstoff (TPZ) 8

Anhang A (informativ) **Früher verwendete Kurzzeichen** 9