DIN EN ISO 18064:2015-03 (D)

Thermoplastische Elastomere - Nomenklatur und Kurzzeichen (ISO 18064:2014); Deutsche Fassung EN ISO 18064:2014

Inhalt

Seite

Vorwort ... 3

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Begriffe ... 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 ... 7
6.1 Polyamid-TPEs (TPAs) ... 7
6.2 Copolyester-TPEs (TPCs) ... 7
6.3 Olefin-TPEs (TPOs) ... 7
6.4 Styren-TPEs (TPSs) ... 7
6.5 Urethan-TPEs (TPUs) ... 8
6.6 Dynamisch vulkanisierte TPEs (TPVs) ... 8
6.7 Gemischter Werkstoff (TPZ) ... 8

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