

E DIN ISO 1817:2013-09 (D)

Erscheinungsdatum: 2013-09-20

Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Verhaltens gegenüber Flüssigkeiten (ISO 1817:2011)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Prüfgeräte	6
4 Kalibrierung	8
5 Prüfflüssigkeiten	8
6 Probekörper	8
6.1 Herstellung	8
6.2 Maße	8
6.3 Zeitspanne zwischen Vulkanisation und Prüfung	9
6.4 Konditionierung	9
7 Einwirkungsbedingungen	9
7.1 Temperatur	9
7.2 Dauer	10
8 Durchführung	10
8.1 Allgemeines	10
8.2 Änderung der Masse	11
8.3 Änderung des Volumens	11
8.4 Änderung der Maße	12
8.5 Änderung der Größe der Oberfläche	13
8.6 Änderung der Härte	14
8.7 Änderung der Spannungs-Dehnungs-Eigenschaft	14
8.8 Prüfung bei einseitiger Einwirkung der Prüfflüssigkeit	14
8.9 Bestimmung der Masse extrahierbarer Bestandteile	15
9 Prüfbericht	16
Anhang A (normativ) Referenzflüssigkeiten	17
Anhang B (normativ) Kalibrierung	21