

DIN ISO 1817:2016-11 (D)

Elastomere oder thermoplastische Elastomere - Bestimmung des Verhaltens gegenüber Flüssigkeiten (ISO 1817:2015)

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.....	9
6.1 Herstellung.....	9
6.2 Maße	9
6.3 Zeitabstand zwischen Vulkanisation und Prüfung.....	10
6.4 Konditionierung	10
7 Eintauchen in die Prüfflüssigkeit.....	10
7.1 Temperatur	10
7.2 Dauer	10
8 Durchführung	11
8.1 Allgemeines.....	11
8.2 Änderung der Masse.....	12
8.3 Änderung des Volumens	12
8.4 Änderung der Maße.....	13
8.5 Änderung der Größe der Oberfläche	14
8.6 Änderung der Härte.....	14
8.7 Änderung der Zugspannungs-Dehnungs-Eigenschaften	15
8.8 Prüfung bei einseitiger Einwirkung der Flüssigkeit	15
8.9 Bestimmung der Masse extrahierbarer Bestandteile	16
9 Präzision	17
10 Prüfbericht	17
Anhang A (normativ) Referenzflüssigkeiten.....	18
Anhang B (normativ) Kalibrierprogramm.....	22
Anhang C (informativ) Präzisionsergebnisse eines Ringversuchsprogramms	24
Literaturhinweise	31