

DIN ISO 1817:2008-08 (D)

Elastomere - Bestimmung des Verhaltens gegenüber Flüssigkeiten (ISO 1817:2005)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Prüfgeräte.....	7
4 Prüflüssigkeiten	8
5 Probekörper	9
5.1 Herstellung.....	9
5.2 Maße.....	9
5.3 Zeitspanne zwischen Vulkanisation und Prüfung	9
5.4 Konditionierung.....	10
6 Einwirkungsbedingungen	10
6.1 Temperatur	10
6.2 Dauer.....	10
7 Durchführung.....	10
7.1 Allgemeines	10
7.2 Änderung der Masse	11
7.3 Änderung des Volumens	12
7.4 Änderung der Maße	13
7.5 Änderung der Größe der Oberfläche.....	13
7.6 Änderung der Härte.....	14
7.7 Änderung der Spannungs-Dehnungs-Eigenschaften bei Zugbeanspruchung	14
7.8 Prüfung bei einseitiger Einwirkung der Prüflüssigkeit	14
7.9 Bestimmung der Masse extrahierbarer Bestandteile	15
8 Prüfbericht	16
Anhang A (normativ) Referenzflüssigkeiten	17
A.1 Standardisierte Referenzflüssigkeiten für Kraftstoffe	17
A.2 Referenzöle	18
A.3 Referenzflüssigkeiten für weitere Betriebsmittel.....	20
A.4 Chemische Reagenzien	20