

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 |