

DIN 16460-1:2023-10 (D)

Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Beständigkeit gegenüber Medien - Teil 1: Behälter und Behälterauskleidungen

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Vorwort | 3 |
| Einleitung | 4 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 5 |
| 2 Normative Verweisungen | 5 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Kurzbeschreibung..... | 6 |
| 5 Prüfmedien..... | 6 |
| 6 Sicherheitsvorkehrungen für die Handhabung der Prüfmedien..... | 7 |
| 7 Prüfgeräte und Prüfmittel | 7 |
| 8 Probekörper..... | 8 |
| 9 Durchführung | 8 |
| 9.1 Vorbereitung der Probekörper..... | 8 |
| 9.2 Vorbereitung des Prüfmediums | 8 |
| 9.3 Bestimmung der ursprünglichen Eigenschaften vor Einwirkung des Prüfmediums..... | 8 |
| 9.4 Bestimmung der Eigenschaften nach Einwirkung des Prüfmediums | 8 |
| 9.4.1 Bedingungen für Behandlung und Lagerung..... | 8 |
| 9.4.2 Temperatur | 9 |
| 9.4.3 Dauer | 9 |
| 9.4.4 Einwirkung des Prüfmediums..... | 9 |
| 9.4.5 Vorbereitung vor der Prüfung der physikalischen Eigenschaften | 9 |
| 9.4.6 Prüfung der physikalischen Eigenschaften..... | 9 |
| 9.4.7 Visuelle Beurteilung der Probe..... | 10 |
| 9.4.8 Änderung der Masse..... | 10 |
| 9.4.9 Änderung der Biegekraft | 10 |
| 9.4.10 Änderung des Widerstandes bei niedrigen Temperaturen..... | 11 |
| 9.4.11 Änderung des Widerstandes gegen Weiterreißen | 11 |
| 9.5 Bestimmung der Masse extrahierbarer Bestandteile | 11 |
| 10 Angabe der Ergebnisse | 12 |
| 11 Prüfbericht | 12 |
| Anhang A (normativ) Referenzflüssigkeiten..... | 13 |
| A.1 Standardisierte Referenzflüssigkeiten für Kraftstoffe..... | 13 |
| Literaturhinweise | 14 |

Tabellen

| | |
|--|----|
| Tabelle A.1 — Standardisierte Referenzflüssigkeit für Kraftstoffe ohne Sauerstoffverbindungen..... | 13 |
|--|----|