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