

DIN EN ISO 6450:2022-01 (D)

Mit Kautschuk oder Kunststoff beschichtete Textilien - Bestimmung der Flüssigkeitsbeständigkeit (ISO 6450:2021); Deutsche Fassung EN ISO 6450:2021

| Inhalt | Seite |
|---|-------|
| Europäisches Vorwort..... | 4 |
| Vorwort..... | 5 |
| 1 Anwendungsbereich..... | 6 |
| 2 Normative Verweisungen | 6 |
| 3 Begriffe | 6 |
| 4 Kurzbeschreibung..... | 6 |
| 5 Prüfflüssigkeiten für Verfahren A und B | 7 |
| 6 Prüfbedingungen für Verfahren A und B..... | 7 |
| 6.1 Temperatur | 7 |
| 6.2 Eintauchzeit..... | 7 |
| 6.3 Licht | 7 |
| 6.4 Zeitintervall zwischen Herstellung und Prüfung..... | 8 |
| 7 Klimate für die Konditionierung und Prüfung nach Verfahren A und B | 8 |
| 7.1 Für die Konditionierung..... | 8 |
| 7.2 Für die Prüfung | 8 |
| 8 Verfahren A - Vollständiges Eintauchen in die Flüssigkeit | 8 |
| 8.1 Prüfgerät | 8 |
| 8.2 Vorbereitung der Probekörper..... | 8 |
| 8.3 Bestimmung der ursprünglichen Eigenschaften vor dem Eintauchen..... | 9 |
| 8.4 Eintauchen..... | 9 |
| 8.5 Vorbereitung der Probekörper für die Neubestimmung der Eigenschaften nach dem Eintauchen..... | 9 |
| 8.5.1 Verfahren A1..... | 9 |
| 8.5.2 Verfahren A2..... | 9 |
| 8.6 Angabe der Ergebnisse | 10 |
| 9 Verfahren B - Oberflächenseitiges Eintauchen in die Flüssigkeit..... | 10 |
| 9.1 Allgemeines..... | 10 |
| 9.2 Prüfgerät..... | 10 |
| 9.3 Vorbereitung der Probekörper..... | 11 |
| 9.4 Bestimmung der ursprünglichen Eigenschaften vor dem Eintauchen..... | 11 |
| 9.5 Eintauchen..... | 11 |
| 9.6 Vorbereitung der Probekörper für die Neubestimmung der Eigenschaften nach dem Eintauchen..... | 12 |
| 9.6.1 Verfahren B1..... | 12 |
| 9.6.2 Verfahren B2..... | 12 |
| 9.7 Auswertung der Ergebnisse | 12 |
| 10 Prüfbericht | 13 |
| Anhang A (informativ) Referenzflüssigkeiten..... | 14 |
| A.1 Simulierte Standard-Kraftstoffe | 14 |
| A.2 Referenzöle | 15 |
| A.2.1 Allgemeine Beschreibungen | 15 |
| A.2.2 Anforderungen..... | 16 |

| | | |
|---|---|-----------|
| A.3 | Simulierte Betriebsflüssigkeiten | 17 |
| A.3.1 | Allgemeines | 17 |
| A.3.2 | Flüssigkeit 101 | 17 |
| A.3.3 | Flüssigkeit 103 | 17 |
| A.4 | Chemische Reagenzien | 17 |
| Anhang B (informativ) Standardtemperatur beim Eintauchen | | 18 |
| Literaturhinweise | | 19 |