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