DIN EN ISO 4263-3:2016-05 (D)

Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte - Bestimmung des Alterungsverhaltens von inhibierten Ölen und Flüssigkeiten unter Anwendung des TOST-Verfahrens - Teil 3: Wasserfreies Verfahren für synthetische Druckflüssigkeiten (ISO 4263-3:2015); Deutsche Fassung EN ISO 4263-3:2015

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3

Vorwort ... 4

1 Anwendungsbereich ... 5

2 Normative Verweisungen ... 5

3 Kurzbeschreibung ... 5

4 Chemikalien und Prüfmittel ... 6

5 Geräte ... 7

6 Probenahme ... 15

7 Vorbereitung der Prüfmittel und Geräte ... 16
7.1 Reinigung der Katalysatordrähte ... 16
7.2 Herstellung der Katalysatorwendel ... 16
7.3 Aufbewahrung der Katalysatorwendel ... 16
7.4 Reinigung neuer Glasgeräte ... 16
7.5 Reinigung gebrauchter Glasgeräte ... 16
7.6 Reinigung der Aliquot-Probenahmevorrichtung ... 17

8 Durchführung ... 17

9 Berechnung ... 19

10 Angabe der Ergebnisse ... 19

11 Präzision ... 20
11.1 Allgemeines ... 20
11.2 Wiederholbarkeit, *r* ... 20
11.3 Vergleichbarkeit, *R* ... 20
11.4 Vergleichbarkeit durch Doppelbestimmung ... 20

12 Prüfbericht ... 20

Anhang A (normativ) Spezifikationen für Flüssigkeits-Glasthermometer ... 21

Anhang B (normativ) Durchführung zur Verpackung und Lagerung von Katalysatorwendeln ... 22

Anhang C (informativ) Verfahren zur Bestimmung des Gehaltes an Unlöslichem für Mineralöle und wasserfreien, synthetischen Flüssigkeiten ... 23

Anhang D (informativ) Bewertung des Aussehens der Katalysatorwendeln ... 25

Anhang E (informativ) Bestimmung des Metallgehaltes ... 26

Literaturhinweise ... 27