

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-Probenahmeverrichtung..... | 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 |