

DIN 51459:2025-12 (D)

Prüfung von Schmierstoffen - Bestimmung der Oxidations-Induktionstemperatur mittels Druck DSC

Inhalt	Seite
Vorwort	3
1 Anwendungsbereich	4
2 Normative Verweisungen	4
3 Begriffe	4
4 Kurzbeschreibung	6
5 Geräte	6
6 Chemikalien und Hilfsmittel	6
7 Probenahme	6
8 Durchführung	6
8.1 Kalibration	6
8.2 Messung	7
9 Auswertung	7
10 Angabe der Ergebnisse	10
11 Präzision	10
11.1 Allgemeines	10
11.2 Wiederholbarkeit	10
11.3 Vergleichbarkeit	10
12 Prüfbericht	10
Literaturhinweise	12
Bilder	
Bild 1 -- Messung mit einem Oxidationspeak	8
Bild 2 -- Messung mit einer Stufe vor dem Oxidationspeak	8
Bild 3 -- Messung mit Doppelpeak	9
Bild 4 -- Messung mit Mehrfachpeak	9