

**DIN 51575****DIN**

ICS 75.080

Ersatz für  
DIN 51575:2011-01**Prüfung von Mineralölen –  
Bestimmung der Sulfatasche**Testing of mineral oils –  
Determination of sulfated ashEssais des huiles minérales –  
Détermination des cendres sulfatées

Gesamtumfang 8 Seiten

# Inhalt

	Seite
Vorwort .....	3
1 Anwendungsbereich .....	4
2 Normative Verweisungen .....	4
3 Kurzbeschreibung .....	4
4 Geräte .....	4
5 Chemikalien .....	5
6 Probenahme .....	5
7 Probenvorbereitung .....	5
8 Durchführung .....	5
9 Muffelofen, beheizt mit Ohm'schen Widerstandselementen oder durch Mikrowellenstrahlung .....	5
10 Berechnung .....	6
11 Angabe der Ergebnisse .....	6
12 Präzision .....	6
12.1 Allgemeines .....	6
12.2 Wiederholbarkeit, $r$ .....	6
12.3 Vergleichbarkeit, $R$ .....	7
13 Prüfbericht .....	7
Literaturhinweise .....	8

## Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 062-06-61 AA „Prüfung von Schmierölen, sonstigen Ölen und Paraffinen“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des DIN-Normenausschusses Materialprüfung (NMP) erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

## Änderungen

Gegenüber DIN 51575:2011-01 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) Einschränkung des Anwendungsbereichs von etwa 0,5 % (*m/m*) bis etwa 2 % (*m/m*) Sulfatasche;
- b) Anpassung der Wiederhol- und Vergleichbarkeiten;
- c) redaktionelle Überarbeitung.

## Frühere Ausgaben

DIN DVM 3657 = DIN 53657: 1932-11

DIN 51575: 1957-03, 1959-01, 1963-07, 1967-10, 1977-12, 1984-11, 2011-01