

DIN ISO 2137:2016-12 (D)

Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe - Bestimmung der Konuspenetration von Schmierfetten und Petrolatum (ISO 2137:2007)

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Einleitung	5
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen	6
3 Begriffe	6
4 Kurzbeschreibung.....	7
5 Geräte.....	8
6 Probenahme.....	10
7 Durchführung zur Bestimmung der Konuspenetration von Schmierfetten - Standardkonus-Verfahren.....	19
7.1 Durchführung für die Ruhpenetration	19
7.2 Durchführung der Walkpenetration	20
7.3 Durchführung der Penetration nach verlängerter Walkung	21
7.4 Durchführung der Blockpenetration	22
8 Durchführung zur Bestimmung der Konuspenetration von Schmierfetten - Halb- und Viertelkonus-Verfahren	22
8.1 Allgemeines	22
8.2 Durchführung der Ruhpenetration	23
8.3 Durchführung der Walkpenetration	23
9 Verfahren für die Bestimmung der Konuspenetration von Petrolatum	24
9.1 Vorbereitung der Probe	24
9.2 Penetrationsmessung	24
10 Berechnung	25
10.1 Berechnung der Standardkonus-Penetration.....	25
10.2 Umwandlung der Halbkonus- und Viertelkonus-Penetration auf die Standardkonus- Penetration.....	25
11 Angabe der Ergebnisse	25
12 Präzision	25
12.1 Allgemeines.....	25
12.2 Wiederholbarkeit.....	25
12.3 Vergleichbarkeit.....	26
13 Prüfbericht	26
Literaturhinweise	28