

E DIN ISO 2137:2016-08 (D/E)

Erscheinungsdatum: 2016-07-01

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

Petroleum products and lubricants - Determination of cone penetration of lubricating greases and petrolatum (ISO 2137:2007); Text in German and English

Inhalt	Seite
Nationales Vorwort.....	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
1 Anwendungsbereich.....	6
2 Normative Verweisungen.....	6
3 Begriffe	7
4 Prinzip	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.....	27
Literaturhinweise.....	28