

DIN ISO 22286



ICS 75.100

**Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe –
Bestimmung des Tropfpunktes von Schmierfetten mit einem
automatischen Prüfgerät (ISO 22286:2018)**

Petroleum products and lubricants –
Determination of the dropping point of grease with an automatic apparatus
(ISO 22286:2018)

Produits pétroliers et lubrifiants –
Détermination du point de goutte des graisses au moyen d'un appareil automatique
(ISO 22286:2018)

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Materialprüfung (NMP)
Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des NMP

Inhalt

	Seite
Nationales Vorwort	3
Nationaler Anhang NA (informativ) Literaturhinweise	4
Vorwort	5
Einleitung	6
1 Anwendungsbereich	7
2 Normative Verweisungen	7
3 Begriffe	7
4 Probenahme	7
5 Kurzbeschreibung	7
6 Bedeutung und Anwendung	8
7 Prüfgerät	8
8 Prüfverfahren	8
8.1 Auswahl des Nippels	8
8.2 Füllung des Nippels	8
8.3 Einstellen der Prüfgeräte	9
8.4 Bestimmung des Tropfpunktes	9
9 Angabe der Ergebnisse	9
10 Präzision	9
10.1 Allgemeines	9
10.2 Wiederholbarkeit	9
10.3 Vergleichbarkeit	9
11 Prüfbericht	10
Anhang A (normativ) Nippel und Nippel-Passlehre	11
Literaturhinweise	13

Bilder

Bild A.1 — Nippel	11
Bild A.2 — Nippel-Passlehre	12

Nationales Vorwort

Dieses Dokument enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 22286:2018, die vom Technischen Komitee ISO/TC 28 „Petroleum and related products, fuels and lubricants from natural or synthetic sources“ erarbeitet wurde, dessen Sekretariat von NEN (Niederlande) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Normungsgremium ist der Arbeitsausschuss NA 062-06-52 AA „Schmierfette: Anforderungen und Prüfung“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des DIN-Normenausschusses Materialprüfung (NMP).

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.

Für die in diesem Dokument zitierten Dokumente wird im Folgenden auf die entsprechenden deutschen Dokumente hingewiesen:

ISO 2176 siehe DIN ISO 2176

ISO 4259-1 siehe DIN EN ISO 4259-1

Aktuelle Informationen zu diesem Dokument können über die Internetseiten von DIN (www.din.de) durch eine Suche nach der Dokumentennummer aufgerufen werden.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 4259-1, *Mineralölerzeugnisse — Präzision von Messverfahren und Ergebnissen — Teil 1: Bestimmung der Präzisionsdaten von Prüfverfahren*

DIN ISO 2176, *Mineralölerzeugnisse — Schmierfette — Bestimmung des Tropfpunktes*