DIN EN ISO 12058-1

ICS 83.080.01

Ersatz für
DIN EN ISO 12058-1:2002-12

Kunststoffe –
Bestimmung der Viskosität mit einem Kugelfall-Viskosimeter –
Teil 1: Verfahren mit geneigtem Rohr (ISO 12058-1:2018);
Deutsche Fassung EN ISO 12058-1:2018

Plastics –
Determination of viscosity using a falling-ball viscometer –
Part 1: Inclined-tube method (ISO 12058-1:2018);
German version EN ISO 12058-1:2018

Plastiques –
Détermination de la viscosité au moyen d'un viscosimètre à chute de bille –
Partie 1: Méthode du tube incliné (ISO 12058-1:2018);
Version allemande EN ISO 12058-1:2018

Gesamtumfang 13 Seiten

DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK)
DIN-Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB)

AVA Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 12058-1:2018-11

Nationales Vorwort

Dieses Dokument (EN ISO 12058-1:2018) wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 61 „Plastics“ in Zusammenarbeit mit dem Technischen Komitee CEN/TC 249 „Kunststoffe“ erarbeitet, dessen Sekretariat von NBN (Belgien) gehalten wird.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NA 054-01-03 AA „Physikalische, rheologische und analytische Prüfungen“ im DIN-Normenausschuss Kunststoffe (FNK).

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

ISO 2811-1 siehe DIN EN ISO 2811-1

Änderungen

Gegenüber DIN EN ISO 12058-1:2002-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

a) normative Verweisungen aktualisiert;

b) Temperaturbereiche nun in Kelvin angegeben;

c) Fußnoten in Anmerkungen umgewandelt;

d) Norm redaktionell angepasst.

Frühere Ausgaben

DIN ISO 9371: 1992-03
DIN EN ISO 12058-1: 2002-12

Nationaler Anhang NA
(informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 2811-1, *Beschichtungsstoffe — Bestimmung der Dichte — Teil 1: Pyknometer-Verfahren*

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN ISO 12058-1:2018-11

EUROPÄISCHE NORM

EUROPEAN STANDARD

NORME EUROPÉENNE

EN ISO 12058-1

August 2018

ICS 83.080.01

Ersatz für EN ISO 12058-1:2002

Deutsche Fassung

Kunststoffe — Bestimmung der Viskosität mit einem Kugelfall-Viskosimeter — Teil 1: Verfahren mit geneigtem Rohr (ISO 12058-1:2018)

Plastics — Determination of viscosity using a falling-ball viscometer — Part 1: Inclined-tube method (ISO 12058-1:2018)

Plastiques — Détermination de la viscosité au moyen d'un viscosimètre à chute de bille — Partie 1: Méthode du tube incliné (ISO 12058-1:2018)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 10. August 2018 angenommen.

Die CEN-Mitglieder sind gehalten, die CEN/CENELEC-Geschäftsordnung zu erfüllen, in der die Bedingungen festgelegt sind, unter denen dieser Europäischen Norm ohne jede Änderung der Status einer nationalen Norm zu geben ist. Auf dem letzten Stand befindliche Listen dieser nationalen Normen mit ihren bibliographischen Angaben sind beim CEN-CENELEC-Management-Zentrum oder bei jedem CEN-Mitglied auf Anfrage erhältlich.

Diese Europäische Norm besteht in drei offiziellen Fassungen (Deutsch, Englisch, Französisch). Eine Fassung in einer anderen Sprache, die von einem CEN-Mitglied in eigener Verantwortung durch Übersetzung in seine Landessprache gemacht und dem Management-Zentrum mitgeteilt worden ist, hat den gleichen Status wie die offiziellen Fassungen.

CEN-Mitglieder sind die nationalen Normungsinstitute von Belgien, Bulgarien, Dänemark, Deutschland, der ehemaligen jugoslawischen Republik Mazedonien, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Kroatien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, Serbien, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, der Türkei, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG
EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION

CEN-CENELEC Management-Zentrum: Rue de la Science 23, B-1040 Brüssel

© 2018 CEN Alle Rechte der Verwertung, gleich in welcher Form und in welchem Verfahren, sind weltweit den nationalen Mitgliedern von CEN vorbehalten.

Ref. Nr. EN ISO 12058-1:2018 D

Documents
Document Sharing Hub

Full document details: DIN EN ISO 12058-1:2018-11

Inhalt

Seite

Europäisches Vorwort ... 3
Vorwort ... 4
1 Anwendungsbereich ... 5
2 Normative Verweisungen ... 5
3 Begriffe ... 5
4 Kurzbeschreibung ... 5
5 Messgröße und Einheiten ... 5
6 Mess- und Temperaturbereich ... 5
7 Prüfeinrichtung ... 6
7.1 Kugelfallviskosimeter ... 6
7.2 Thermometer ... 8
7.3 Zeitmesseinrichtung ... 8
7.4 Thermostat ... 8
8 Probenahme ... 8
9 Durchführung ... 8
10 Auswertung ... 9
11 Präzision ... 9
12 Prüfbericht ... 10
Literaturhinweise ... 11

Documents
Document Sharing Hub
Full document details: DIN EN ISO 12058-1:2018-11