

DIN 51828-1



ICS 75.100

Einsprüche bis 2020-08-12
Vorgesehen als Ersatz für
DIN 51828-1:2000-11

Entwurf

Prüfung von Schmierstoffen und verwandten Erzeugnissen – Bestimmung der biologischen Abbaubarkeit – Teil 1: Allgemeines

Testing of lubricants and related products –
Determination of the biodegradability –
Part 1: General working principles

Essai des lubrifiants et des produits connexes –
Détermination de la dégradabilité biologique –
Partie 1: Bases générales de travail

Anwendungswarnvermerk

Dieser Norm-Entwurf mit Erscheinungsdatum 2020-06-12 wird der Öffentlichkeit zur Prüfung und Stellungnahme vorgelegt.

Weil die beabsichtigte Norm von der vorliegenden Fassung abweichen kann, ist die Anwendung dieses Entwurfs besonders zu vereinbaren.

Stellungnahmen werden erbeten

- vorzugsweise online im Norm-Entwurfs-Portal von DIN unter www.din.de/go/entwuerfe bzw. für Norm-Entwürfe der DKE auch im Norm-Entwurfs-Portal der DKE unter www.entwuerfe.normenbibliothek.de, sofern dort wiedergegeben;
- oder als Datei per E-Mail an stellungnahme@fam-hamburg.de möglichst in Form einer Tabelle. Die Vorlage dieser Tabelle kann im Internet unter www.din.de/go/stellungnahmen-norm-entwuerfe oder für Stellungnahmen zu Norm-Entwürfen der DKE unter www.dke.de/stellungnahme abgerufen werden;
- oder in Papierform an den Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des NMP, 22205 Hamburg, Postfach 60 05 49 oder Überseering 40, 22297 Hamburg.

Die Empfänger dieses Norm-Entwurfs werden gebeten, mit ihren Kommentaren jegliche relevanten Patentrechte, die sie kennen, mitzuteilen und unterstützende Dokumentationen zur Verfügung zu stellen.

Gesamtumfang 9 Seiten

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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung	4
1 Anwendungsbereich	5
1.1 Einsatzmöglichkeiten	5
1.2 Prüforganismen	5
1.3 Prüfverfahren	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Probenahme	6
5 Allgemeine Hinweise zur Vorbereitung	6
5.1 Reinigung der Geräte	6
5.2 Stamm- und Prüfansätze	6
6 Allgemeine Hinweise zum Arbeitsablauf	7
7 Allgemeine Hinweise zum Inkubationsdauer	7
8 Gültigkeit	8
9 Präzision	8
10 Prüfbericht	8
Literaturhinweise	9

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.

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

Änderungen

Gegenüber DIN 51828-1:2000-11 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) normative Verweisungen hinzugefügt;
- b) Begriffe hinzugefügt;
- c) Probenahme hinzugefügt;
- d) die allgemeinen Hinweise zur Einbringung der Proben in die Wasserphase angepasst;
- e) eine Konditionierung oder Adaption der Prüforganismen ist im Prüfbericht anzugeben;
- f) allgemeine Hinweise zur Inkubationsdauer hinzugefügt;
- g) allgemeine Vorgaben zur Ermittlung der Gültigkeit von Messergebnissen hinzugefügt;
- h) allgemeine Vorgaben zur Ermittlung von Präzisionsangaben hinzugefügt.