

DIN 53240-1

ICS 71.040.40

Ersatz für
DIN 53240:1971-12**Bestimmung der Hydroxylzahl –
Teil 1: Verfahren ohne Katalysator**Determination of hydroxyl value –
Part 1: Method without catalystDétermination de l'indice d'hydroxyle –
Partie 1: Méthode sans catalyseur

Gesamtumfang 9 Seiten

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

Inhalt

	Seite
Vorwort	3
Einleitung.....	4
1 Anwendungsbereich	5
2 Normative Verweisungen	5
3 Begriffe	5
4 Kurzbeschreibung	5
5 Probenahme	5
6 Anzahl der Bestimmungen	5
7 Geräte.....	5
8 Reagenzien	6
9 Durchführung	6
10 Auswertung	7
11 Präzision des Verfahrens	8
12 Prüfbericht.....	8
Literaturhinweise	9

Vorwort

Dieses Dokument wurde vom Arbeitsausschuss NA 002-00-02 AA „Lackrohstoffe“ im Normenausschuss Beschichtungsstoffe und Beschichtungen (NAB) im DIN erarbeitet.

Es wird auf die Möglichkeit hingewiesen, dass einige Elemente dieses Dokuments Patentrechte berühren können. Das DIN ist nicht dafür verantwortlich, einige oder alle diesbezüglichen Patentrechte zu identifizieren.

In dieser Norm bedeutet % bei Angabe von Gehalten Massenanteil in Prozent. Falls nichts anderes angegeben wird, gilt für Reagenzien der Reinheitsgrad zur Analyse. Reagenzlösungen ohne Angabe des Lösemittels sind Lösungen in destilliertem Wasser oder Wasser entsprechender Reinheit. Bei analytischen Arbeitsgängen bedeutet Wasser destilliertes Wasser oder Wasser entsprechender Reinheit.

Die Norm DIN 53240, *Bestimmung der Hydroxylzahl*, besteht aus den folgenden Teilen:

- Teil 1: Verfahren ohne Katalysator
- Teil 2: Verfahren mit Katalysator
- Teil 3: Schnellverfahren¹⁾

Änderungen

Gegenüber DIN 53240:1971-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

- a) zur Norm-Nummer wurde Teil 1 ergänzt, da bereits seit einigen Jahren Teil 2 der Norm „Verfahren mit Katalysator“ besteht;
- b) der Abschnitt „Kurzbeschreibung“ wurde ergänzt;
- c) in 7.4 wurde die Verweisung auf die beispielhaft angegebene Norm aktualisiert;
- d) in einem Literaturverzeichnis wurden weitere Normen zur Bestimmung der Hydroxylzahl ergänzt;
- e) die Norm wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 53240: 1971-12

1) In Vorbereitung.