

Grenzflächenaktive Stoffe
Bestimmung von Krafft-Punkt und Löslichkeit von ionischen
grenzflächenaktiven Stoffen
Deutsche Fassung EN 13955:2002

DIN
EN 13955

ICS 71.100.40

Ersatz für
DIN 53918:1977-12

Surface active agents — Determination of Krafft point and solubility of
ionic surface active agents; German version EN 13955:2002

Agents de surface — Détermination du point de Krafft et de la solubilité
des agents de surface ioniques; Version allemande EN 13955:2002

Die Europäische Norm EN 13955:2002 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm wurde vom CEN/TC 276 „Grenzflächenaktive Stoffe“ (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) erarbeitet.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuss NMP 563 „Anwendungstechnische Prüfverfahren für Tenside“ im Normenausschuss Materialprüfung (NMP) verantwortlich.

Für die im Abschnitt 2 zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

EN ISO 3696 siehe DIN ISO 3696

ISO 383 siehe DIN 12242-1

Änderungen

Gegenüber DIN 53918:1977-12 wurden folgende Änderungen vorgenommen:

— Der Inhalt wurde redaktionell überarbeitet.

Frühere Ausgaben

DIN 53918: 1971-06, 1977-12

Fortsetzung Seite 2
und 8 Seiten EN

Normenausschuss Materialprüfung (NMP) im DIN Deutsches Institut für Normung e. V.

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen; Identisch mit ISO 3696:1987.*

DIN 12242-1, *Laborgeräte aus Glas — Kegelschliffe für austauschbare Verbindungen, Maße, Toleranzen.*

Deutsche Fassung

Grenzflächenaktive Stoffe – Bestimmung von Krafft-Punkt und Löslichkeit von ionischen grenzflächenaktiven Stoffen

Surface active agents – Determination of Krafft point and solubility of ionic surface active agents

Agents de surface – Détermination du point de Krafft et de la solubilité des agents de surface ioniques

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 23. Oktober 2002 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 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, Dänemark, Deutschland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Luxemburg, Malta, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.



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

Management-Zentrum: rue de Stassart, 36 B-1050 Brüssel