

Grenzflächenaktive Stoffe
Bestimmung des Gesamtgehaltes an Polyethylenglycol
von nichtionischen grenzflächenaktiven Stoffen
(EO-Addukten) mit HPLC/GPC
Deutsche Fassung EN 12139 : 1999

DIN
EN 12139

ICS 71.100.40

Surface active agents – Determination of the total polyethylene glycol content
of non-ionic surface active agents (EO adducts) by HPLC/GPC;
German version EN 12139 : 1999

Agents de surface – Détermination de la teneur totale en polyéthylène glycol des
agents de surface non ioniques (condensats OE) par CLHP/CPG;
Version allemande EN 12139 : 1999

Die Europäische Norm EN 12139 : 1999 hat den Status einer Deutschen Norm.

Nationales Vorwort

Die Europäische Norm EN 12139 wurde vom CEN/TC 276 "Grenzflächenaktive Stoffe" (Sekretariat: AFNOR) erarbeitet. Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuß NMP 562 "Analytik von Tensiden" im Normenausschuß Materialprüfung (NMP) verantwortlich.

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

ISO 607 siehe DIN ISO 607
ISO 3696 siehe DIN ISO 3696

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN ISO 607

Tenside und Waschmittel – Verfahren zur Probenteilung; Identisch mit ISO 607, Ausgabe 1980

DIN ISO 3696

Wasser für analytische Zwecke – Anforderungen und Prüfungen; Identisch mit ISO 3696 : 1987

Fortsetzung 12 Seiten EN

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

– Leerseite –

ICS 71.100.40

Deskriptoren: grenzflächenaktiver Stoff, nichtionenaktiver Stoff, chemische Analyse, Gehaltsbestimmung, Polyethylen, Glycol, Kondensat, Chromatographie, HPLC

Deutsche Fassung

Grenzflächenaktive Stoffe

Bestimmung des Gesamtgehaltes an Polyethylenglycol von nichtionischen grenzflächenaktiven Stoffen (EO-Addukten) mit HPLC/GPC

Surface active agents – Determination of the total polyethylene glycol content of non-ionic surface active agents (EO adducts) by HPLC/GPC

Agents de surface – Détermination de la teneur totale en polyéthylène glycol des agents de surface non ioniques (condensats OE) par CLHP/CPG

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 25. Januar 1999 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 Zentralsekretariat 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 Zentralsekretariat 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, Niederlande, Norwegen, Österreich, Portugal, Schweden, Schweiz, Spanien, der Tschechischen Republik und dem Vereinigten Königreich.

CEN

EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

European Committee for Standardization

Comité Européen de Normalisation

Zentralsekretariat: rue de Stassart 36, B-1050 Brüssel