

Grenzflächenaktive Stoffe  
Bestimmung des Gesamtgehaltes an Polyethylenglycol  
in nichtionischen grenzflächenaktiven Stoffen (Ethoxylaten)  
nach molarer Masse mittels HPLC/ELSD  
Deutsche Fassung EN 12582 : 1999

**DIN**  
EN 12582

ICS 71.100.40

Surface active agents – Determination of the polyethylene glycol content according to molar mass in non-ionic surface active agents (ethoxylated) by HPLC/ELSD; German version EN 12582 : 1999

Agents de surface – Détermination de la teneur en polyéthylène glycol en relation avec leur masse molaire dans les agents de surface non ioniques (condensats d'oxyde d'éthylène) par CLHP/DEDL;  
Version allemande EN 12582 : 1999

## Die Europäische Norm EN 12582 : 1999 hat den Status einer Deutschen Norm.

### Vorwort

Die Europäische Norm EN 12582 wurde vom Technischen Komitee CEN/TC 276 "Grenzflächenaktive Stoffe" (Sekretariat: AFNOR, Frankreich) unter intensiver deutscher Mitarbeit 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 5725-2       siehe E DIN ISO 5725-2

### Nationaler Anhang NA (informativ)

#### Literaturhinweise

DIN ISO 607

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

E DIN ISO 5725-2

Genauigkeit (Richtigkeit und Präzision) von Meßverfahren und Meßergebnissen – Ein grundlegendes Verfahren für die Ermittlung der Wiederhol- und Vergleichpräzision von festgelegten Meßverfahren; Identisch mit ISO/DIS 5725-2 : 1990

Fortsetzung 9 Seiten EN

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

– Leerseite –

ICS 71.100.40

Deskriptoren: grenzflächenaktiver Stoff, nichtionengrenzflächenaktiver Stoff, chemische Analyse, Gehaltsbestimmung, Polyethylen, Glycol, Kondensat, Ethylenoxid, Chromatographie, Hochleistungsflüssigkeitschromatographie

### Deutsche Fassung

Grenzflächenaktive Stoffe

## Bestimmung des Gesamtgehaltes an Polyethylenglycol in nichtionischen grenzflächenaktiven Stoffen (Ethoxylaten) nach molarer Masse mittels HPLC/ELSD

Surface active agents – Determination of the polyethylene glycol content according to molar mass in non-ionic surface active agents (ethoxylated) by HPLC/ELSD

Agents de surface – Détermination de la teneur en polyéthylène glycol en relation avec leur masse molaire dans les agents de surface non ioniques (condensats d'oxyde d'éthylène) par CLHP/DEDL

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 13. Februar 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**