

Rohöl und Mineralölerzeugnisse  
**Bestimmung der Dichte**U-Rohr-Oszillationsverfahren  
(ISO 12185 : 1996) Deutsche Fassung EN ISO 12185 : 1996**DIN****EN ISO 12185**

ICS 75.180.30

Deskriptoren: Rohöl, Mineralölerzeugnis, Flüssigkeiten, Prüfung, Dichte

Crude petroleum and petroleum products – Determination of density –  
Oscillating U-tube method (ISO 12185 : 1996);  
German version EN ISO 12185 : 1996Pétroles bruts et produits pétroliers – Détermination de la masse –  
volumique du tube en U oscillant (ISO 12185 : 1996);  
Version allemande EN ISO 12185 : 1996**Diese Europäische Norm EN ISO 12185 : 1996 hat den Status  
einer Deutschen Norm.****Nationales Vorwort**

Diese Europäische Norm fällt in den Zuständigkeitsbereich des Technischen Komitees CEN/TC 19 "Mineralölerzeugnisse, Schmierstoffe und verwandte Produkte" (Sekretariat: NNI, Niederlande). Die ihr zugrundeliegende Internationale Norm ISO 12185 : 1996 wurde vom Technischen Komitee ISO/TC 28 "Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe" (Sekretariat: ANSI, USA) ausgearbeitet.

Für die deutsche Mitarbeit ist der Arbeitsausschuß NMP 642 "Prüfung von flüssigen Kraftstoffen und Heizölen" im Fachausschuß Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des Normenausschusses Materialprüfung (NMP) verantwortlich.

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

ISO 91-1	DIN ISO 91-1
ISO 3015	DIN EN 23015
ISO 3016	DIN ISO 3016
ISO 3170	DIN 51750-1, DIN 51750-2
ISO 3696	DIN ISO 3696
ISO 3838	DIN EN ISO 3838

Fortsetzung Seite 2  
und 9 Seiten ENFachausschuß Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des NMP  
Normenausschuß Materialprüfung (NMP) im DIN Deutsches Institut für Normung e.V.

## **Nationaler Anhang NA** (informativ)

### **Literaturhinweise**

DIN 51750-1

Prüfung von Mineralölen – Probenahme – Allgemeines

DIN 51750-2

Prüfung von Mineralölen – Probenahme – Flüssige Stoffe

DIN EN 23015

Mineralölerzeugnisse – Bestimmung des Cloudpoints (ISO 3015 : 1992); Deutsche Fassung EN 23015 : 1994

DIN ISO 91-1

Mineralölmesstafeln – Auf Bezugstemperaturen von 15 °C und 60 °F basierende Tafeln

DIN ISO 3016

Mineralölerzeugnisse – Bestimmung des Pourpoints

DIN ISO 3696

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

DIN EN ISO 3838

Rohöl und flüssige oder feste Mineralölerzeugnisse – Bestimmung der Dichte oder der relativen Dichte – Verfahren mittels Pyknometer mit Kapillarstopfen und Bikapillar-Pyknometer mit Skale (ISO 3838 : 1983); Deutsche Fassung EN ISO 3838 : 1995

---

ICS 75.180.30

Deskriptoren: Rohöl, Mineralölerzeugnisse, Flüssigkeiten, Prüfung, Dichte

### Deutsche Fassung

Rohöl und Mineralölerzeugnisse  
**Bestimmung der Dichte**  
U-Rohr-Oszillationsverfahren

Crude petroleum and petroleum products –  
Determination of density – Oscillating U-tube method  
(ISO 12185 : 1996)

Pétroles bruts et produits pétroliers – Détermination de  
la masse volumique – Méthode du tube en U oscillant  
(ISO 12185 : 1996)

Diese Europäische Norm wurde von CEN am 1996-06-01 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**