

DIN EN ISO 4263-4

ICS 75.100

**Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte –
Bestimmung des Alterungsverhaltens von inhibierten Ölen und
Flüssigkeiten –
TOST-Verfahren – Teil 4: Verfahren für Industriegetriebeöle
(ISO 4263-4:2006);
Deutsche Fassung EN ISO 4263-4:2006**

Petroleum and related products –
Determination of the ageing behaviour of inhibited oils and fluids –
TOST test – Part 4: Procedure for industrial gear oils (ISO 4263-4:2006);
German version EN ISO 4263-4:2006

Pétrole et produits connexes –
Détermination du comportement au vieillissement des fluides et huiles inhibés –
Essai TOST – Partie 4: Méthode pour les huiles pour engrenages industriels
(ISO 4263-4:2006);
Version allemande EN ISO 4263-4:2006

Gesamtumfang 20 Seiten

Nationales Vorwort

Diese Norm enthält die deutsche Übersetzung der Internationalen Norm ISO 4263-4:2006, die im Technischen Komitee ISO/TC 28 „Mineralölerzeugnisse und Schmierstoffe“, dessen Sekretariat vom NEN (Niederlande) gehalten wird, ausgearbeitet wurde.

Das zuständige deutsche Gremium ist der Arbeitsausschuss NMP 681, Spiegelausschuss zu CEN/TC 19 „Gasförmige und flüssige Kraft- und Brennstoffe, Schmierstoffe und verwandte Produkte mit mineralölstämmiger, synthetischer oder biologischer Herkunft“ im Fachausschuss Mineralöl- und Brennstoffnormung (FAM) des Normenausschusses Materialprüfung (NMP).

ISO 4263 *Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte — Bestimmung des Alterungsverhaltens von inhibierten Ölen und Flüssigkeiten — TOST-Verfahren* besteht aus folgenden Teilen:

- Teil 1: Verfahren für Mineralöle
- Teil 2: Verfahren für Hydraulikflüssigkeiten der Klasse HFC
- Teil 3: Wasserfreies Verfahren für synthetische Druckflüssigkeiten
- Teil 4: Verfahren für Industriegetriebeöle

Für die in diesem Dokument zitierten Internationalen Normen wird im Folgenden auf die entsprechenden Deutschen Normen hingewiesen:

ISO 2977	siehe DIN ISO 2977
ISO 3104	siehe DIN EN ISO 3104
ISO 3170	siehe DIN EN ISO 3170
ISO 3405	siehe DIN EN ISO 3405
ISO 3696	siehe DIN ISO 3696
ISO 4259	siehe DIN EN ISO 4259
ISO 12185	siehe DIN EN ISO 12185

Nationaler Anhang NA (informativ)

Literaturhinweise

DIN EN ISO 3104, *Mineralölerzeugnisse — Durchsichtige und undurchsichtige Flüssigkeiten — Bestimmung der kinematischen Viskosität und Berechnung der dynamischen Viskosität*

DIN EN ISO 3170, *Flüssige Mineralölerzeugnisse — Manuelle Probenahme*

DIN EN ISO 3405, *Mineralölerzeugnisse — Bestimmung des Destillationsverlaufes bei Atmosphärendruck*

DIN EN ISO 4259, *Mineralölerzeugnisse — Bestimmung und Anwendung der Werte für die Präzision von Prüfverfahren*

DIN EN ISO 12185, *Rohöl und Mineralölerzeugnisse — Bestimmung der Dichte — U-Rohr-Oszillationsverfahren*

DIN ISO 2977, *Mineralölerzeugnisse und Lösemittel aus Kohlenwasserstoffen — Bestimmung des Anilinpunktes und Misch-Anilinpunktes*

DIN ISO 3696, *Wasser für analytische Zwecke — Anforderungen und Prüfungen*

ICS 75.100

Deutsche Fassung

Mineralölerzeugnisse und verwandte Produkte —
Bestimmung des Alterungsverhaltens von inhibierten Ölen und
Flüssigkeiten — TOST-Verfahren —
Teil 4: Verfahren für Industriegetriebeöle
(ISO 4263-4:2006)

Petroleum and related products —
Determination of the ageing behaviour of inhibited oils and
fluids — TOST test —
Part 4: Procedure for industrial gear oils
(ISO 4263-4:2006)

Pétrole et produits connexes —
Détermination du comportement au vieillissement des
fluides et huiles inhibés — Essai TOST —
Partie 4: Méthode pour les huiles pour engrenages
industriels
(ISO 4263-4:2006)

Diese Europäische Norm wurde vom CEN am 9. Januar 2006 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, Estland, Finnland, Frankreich, Griechenland, Irland, Island, Italien, Lettland, Litauen, Luxemburg, Malta, den Niederlanden, Norwegen, Österreich, Polen, Portugal, Rumänien, Schweden, der Schweiz, der Slowakei, Slowenien, Spanien, der Tschechischen Republik, Ungarn, dem Vereinigten Königreich und Zypern.



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

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