



Test method for the determination of oxygen index of insulating liquids

Méthode d'essai pour la détermination de l'indice d'oxygène des isolants liquides

Verfahren zur Messung der Entflammbarkeit von Isolierflüssigkeiten mittels der Sauerstoffindexmethode

Tato norma je identická s EN 61144:1993.

This standard is identical with EN 61144:1993.

Národní předmluva

Citované normy

ISO 4589:1984 zavedena v ČSN 64 0756:1990 Plasty - Stanovení hořlavosti metodou kyslíkového čísla

Obdobné mezinárodní a zahraniční normy

IEC 1144:1992 Test method for the determination of oxygen index of insulating liquids (Zkušební metoda pro stanovení kyslíkového čísla izolačních kapalin)

DIN EN 61144 VDE 0380 Teil 3:1994 Meßverfahren zur Bestimmung des Sauerstoff-Kennwertes von Isolierflüssigkeiten (Zkušební metoda pro stanovení kyslíkového čísla izolačních kapalin)

NF C27-250, NF EN 61144:1993 Méthode d'essai pour la détermination de l'indice d'oxygène des isolants liquides (Zkušební metoda pro stanovení kyslíkového čísla izolačních kapalin)

BS EN 61144:1993; IEC 1144:1992 Test method for the determination of oxygen index of insulating liquids (Zkušební metoda pro stanovení kyslíkového čísla izolačních kapalin) (idt EN 61 144:1993)

ÖVE EN 61144:1993 Verfahren zur Messung der Entflammbarkeit von Isolierflüssigkeiten mittels der Sauerstoffindexmethode (Zkušební metoda pro stanovení kyslíkového čísla izolačních kapalin)

NEN 11144:1993 Isolativloeistoffen voor elektrotechnische doeleinden. Beproevingmethode voor de bepaling van de zuurstofindex (Izolační materiály pro elektrotechnické účely. Zkušební metoda pro stanovení kyslíkového čísla)

ã Český normalizační institut, 1995

19152

Strana 2

Informace z IEC 1144:1992

Tato norma byla zpracována technickou komisí IEC č. 10 „Kapaliny pro použití v elektrotechnice“.

Text této normy se zakládá na následujících dokumentech:

Šestiměsíční pravidlo	Zpráva o hlasování
10(CO)264	10(CO)274

Úplné informace o hlasování při schvalování této normy je možno nalézt ve zprávě o hlasování uvedené v tabulce.

Vypracování normy

Zpracovatel: Ing. Jaroslav Rozsypal - TIS, Ostrava, IČO 47156686

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jiří Slavínský, CSc.

Strana 3

**EVROPSKÁ NORMA
EUROPEAN STANDARD
NORME EUROPEENNE
EUROPÄISCHE NORM**

**EN 61 144
Únor 1993**

MDT 621.315.615:620.1:546.21

Deskriptory: Electrical insulating materials, liquid electrical insulating materials, fire tests, flammability, combustion, measurements, oxygen index

ZKUŠEBNÍ METODA PRO STANOVENÍ KYSLÍKOVÉHO ČÍSLA IZOLAČNÍCH KAPALIN (IEC 1144:1992)

Test method for the determination of oxygen index of insulating liquids (IEC 1144:1992)

Méthode d'essai pour la détermination de l'indice d'oxygène des isolants liquides (CEI 1144:1992)

Verfahren zur Messung der Entflammbarkeit von Isolierflüssigkeiten mittels der Sauerstoffindexmethode (IEC 1144:1992)

Tato evropská norma byla schválena organizací CENELEC 1992-12-09. Členové CENELEC jsou povinni splnit vnitřní předpisy CEN/CENELEC, v nichž jsou stanoveny podmínky, za kterých je třeba této evropské normě bez jakýchkoliv změn dát status národní normy.

Aktualizované seznamy těchto národních norem s jejich bibliografickými údaji jsou na vyžádání k obdržení v Ústředním sekretariátu CENELEC nebo u každého člena CENELEC.

Tato evropská norma existuje ve třech oficiálních verzích (anglické, francouzské, německé). Verze v jakémkoliv jiném jazyku, přeložená členem CENELEC do jeho vlastního jazyka, za kterou tento člen zodpovídá a notifikuje ji, oznámená Ústřednímu sekretariátu, má stejný status jako oficiální verze.

Členy CENELEC jsou národní normalizační orgány Belgie, Dánska, Finska, Francie, Irska, Islandu, Itálie, Lucemburska, Německa, Nizozemska, Norska, Portugalska, Rakouska, Řecka, Spojeného království, Španělska, Švédska, Švýcarska.

CENELEC

Evropská komise pro normalizaci v elektrotechnice
European Committee for Electrotechnical Standardization
Comité Européen de Normalisation Electrotechnique
Europäisches Komitee für Elektrotechnische Normung
Ústřední sekretariát: rue de Stassart 35, B-1050 Brussels

Strana 4

Obsah	strana
Předmluva	4
Úvod	4
1 Předmět normy	5
2 Odkazy na normy	5
3 Termíny a definice	5
4 Stručný popis metody	5
5 Přístroje a pomůcky	5
6 Vzorky	6
7 Postup	6
8 Výpočty	7
9 Zápis o zkoušce	7
10 Shodnost	7
Obrázky	8

Předmluva

Text dokumentu 10(CO)264 připravený technickou komisí IEC č. 10: Kapaliny pro použití v elektrotechnice, byl předložen k souběžnému hlasování v IEC - CENELEC v březnu 1992. Tento dokument byl přijat CENELEC jako EN 61144 dne 9. prosince 1992.

Termíny zavedení byly určeny takto:

- poslední termín vydání identické národní normy (dop) 1993-12-01
- poslední termín zrušení rozporných národních norem (dow) 1993-12-01

-- Vynechaný text --