

## **NACIONALNA NORMIZACIJA**

### **HRN – nove hrvatske norme**

HRN EN ISO 3170:2001 en

Tekući naftni proizvodi-Ručno uzorkovanje (ISO 3170:1988, uključujući amandman 1:1998 EN ISO 3170:1998)

HRN ISO 10336:2001 en

Nafta-Određivanje sadržaja vode-Metoda potenciometrijske titracije prema Karl Fischeru (ISO 10336:1997)

HRN ISO 15403:2001 en

Prirodni plin-Propisivanje kakvoće prirodnog plina za uporabu kao stlačeno gorivo za vozila

HRN ISO 6326-1:2001 en

Prirodni plin-Određivanje sumpornih spojeva-1. dio:Opći uvod (ISO 6326-1:1989)

HRN ISO 6326-2:2001 en

Prirodni plin-Određivanje sumpornih spojeva-2.dio:Plinsko-kromatografska metoda za određivanje mirisnih sumpornih spojeva uporabom elektrokemijskog detektora (ISO 6326-2:1981)

HRN ISO 6326-3:2001 en

Prirodni plin-Određivanje sumpornih spojeva-3.dio:Potenciometrijsko određivanje vodikovog sulfida, merkaptanskog sumpora i karbonil sulfidnog sumpora (ISO 6326-3:1989)

HRN/ISO 6327:2001 en

Analiza plina-Određivanje točke rosišta vode prirodnog plina kondenzacijom na ohlađenoj površini higrometra (ISO 6327:1981)

HRN ISO 6349:2001 en

Analiza plina-Priprema plinskih smjesa za umjeravanje-Metoda propisnosti (ISO 6349:1979)

HRN ISO 6570-1:2001 en

Prirodni plin-Određivanje mogućeg sadržaja tekućih ugljikovodika-1.dio:Načela i opći zahtjevi (ISO 6570-1:1983)

HRN ISO 6570-2:2001 en

Prirodni plin-Određivanje mogućeg sadržaja tekućih ugljikovodika-2.dio:Metoda vaganja (ISO 6570-2:1984)

HRN ISO 6974-1:2001 en

Prirodni plin-Određivanje sastava s određenom nesigurnošću plinskom

## *NORMIZACIJA*

---

- kromatografijom-1. dio: Smjernice za provedbu analiza (ISO 6974-1:2000)  
HRN ISO 6974-3:2001 en  
Prirodni plin-Određivanje sastava s određenom nesigurnošću plinskom kromatografijom-3. dio: Određivanje vodika, helija, kisika, dušika, ugljikovog dioksida i ugljikovodika do C<sub>8</sub> uporabom dvije pakirane kolone (ISO 6974-3:2000)
- HRN ISO 6974-4:2001 en  
Prirodni plin-Određivanje sastava s određenom nesigurnošću plinskom kromatografijom-4. dio: Određivanje dušika, ugljikovog dioksida i C<sub>1</sub> do C<sub>5</sub> i C<sub>6+</sub> ugljikovodika u laboratorijskom sastavu i on line mjernom sustavu uporabom dviju kolona (ISO 6974-4:2000)
- HRN ISO 6974-5:2001 en  
Prirodni plin-Određivanje sastava s određenom nesigurnošću plinskom kromatografijom-5. dio: Određivanje dušika, ugljikovog dioksida i C<sub>1</sub> do C<sub>5</sub> i C<sub>6+</sub> ugljikovodika u laboratoriju i on line procesnoj primjeni uporabom tri kolone (ISO 6974-5:2000)
- HRN ISO 6974:2001 en  
Prirodni plin-Određivanje vodika, inertnih plinova i ugljikovodika do Ca-Metoda plinske kromatografije (ISO 6974:1984)

### **HRN – povučene norme**

- HRN ISO 3170:1997  
Tekući naftni proizvodi-ručno uzorkovanje (ISO 3170:1988)
- HRN DIN 51777-1:1997  
Ispitivanje naftnih proizvoda i otapala-Određivanje sadržaja vode metodom po Karl Fischeru

### **Sastanak TO 28 sa članovima pododbora**

U travnju o.g. je u DZNM održan sastanak sa stručnjacima prijavljenim za rad u pododborima TO 28 Naftni proizvodi i maziva. Na sastanku je utvrđen sastav članova pojedinih novoformiranih pododbora TO 28 i predloženi su kandidati za predsjednike pododbora. Prijedlozi su upućeni na TO 28 gdje će se odlučiti i potvrditi imenovanja svih predsjednika pododbora TO 28.

Prisutnima su podijeljeni Plan rada i program do 2003. godine TO 28 te razdijeljeni po pripadajućim pododborima.

## MEĐUNARODNA NORMIZACIJA

### Priručnik norma ISO 14000 upravljanje okolišem

ISO je izdao novi standardizacijski priručnik u kojem su sve norme koje je ISO priredio za strateški pristup rješavanju upravljanja okolišem (Environmental management). Uključene su sve do sada objavljene međunarodne norme koje je pripravio Tehnički odbor ISO/TC 207 upravljanje okolišem, kao i prijedlozi novih norma koje su na javnoj raspravi. U novo izdanje priručnika uključene su i norme za vrednovanje poslovanja sa stajališta upravljanja okolišem – EPE (Environmental Performance Evaluation) ISO 14031 i ISO/TR 14032. *ISO Standards Compendium ISO 14000, Environmental management, 586 str. ISBN 92-97-10328-8; cijena 280 CHF.*

### Katalog ISO 2001

Novi katalog međunarodnih norma ISO 2001 moguće je pregledati na stranicama on line [www.iso.ch](http://www.iso.ch). Korisnici koji žele katalog u knjiškom obliku, mogu ga nabaviti na engleskom ili francuskom jeziku. Sastavljen je, kao i dosadašnji, po međunarodnoj klasifikaciji za norme ICS, dok je u zadnjem poglavljju dana mogućnost pretraživanja u abecednom kazalu po ključnim riječima po sustavu KWIC. *ISO Catalogue 2001, en, 736 stranica, ISBN 92-67-10326; cijena 92 CHF.*

### ISO – nove međunarodne norme

ISO 12922:1999/Cor 1:2001

Lubricants, industrial oils and related products (class L) - Family H (Hydraulic systems) - specifications for categories HFAE, HFAS, HFB, HFC, HFDR and HFDU - Technical Corrigendum 1

ISO 15597:2001

Petroleum and related products - determination of chlorine and bromine content - Wavelength - dispersive x-ray fluorescence spectrometry

ISO 6974-2:2001

Natural gas - Determination of composition with defined uncertainty by gas chromatography - Part 2: Measuring - system characteristics for processing of data

ISO/FDIS 4257:2001

Liquefied petroleum gases - Method of sampling (Revision of ISO 4257:1998)

ISO/FDIS 6570:2001

Natural gas - Determination of potential hydrocarbon liquid content - gravimetric methods (Revision of ISO 6570-1:1983, ISO 6570-2:1984)

ISO/FDIS 14532:2001

Natural gas - Vocabulary

## **EUROPSKA NORMIZACIJA**

### **Prijevoz opasnih tvari – nova verzija propisa RID/ADR**

Europski savjet kemijske industrije (European Chemical Industry Council-CEFIC) koji je jedan od pridruženih članova CEN-a je 7. veljače u Bruxellesu organizirao europsku konferenciju o izmijenjenim propisima RID/ADR koji će stupiti na snagu 1. lipnja 2001. Kratica RID znači propisi koji se odnose na međunarodni prijevoz opasnih tvari željeznicom, a ADR znači europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari na cesti. U rujnu 1999. je na zajedničkom sastanku RID/ADR dogovoreno da će se prestati s ustaljenom praksom provjere valjanosti svake dvije godine. Za cijelu seriju propisa je određeno 18-mjesečno prijelazno razdoblje, što bi trebalo biti dovoljno za pripravu prijevoda na sve jezike Unije i za prihvatanje propisa u državama izvan EU za ispunjenje novih zahtjeva sigurnosti.

### **EN – nove europske norme**

EN 13016-1:2000

Liquid petroleum products-Vapour pressure-Part1:Determination of air saturated vapour pressure (ASVP)

EN 13016-2:2000

Liquid petroleum products-Vapour pressure-Part 2:Determination of absolute vapour pressure (AVP) between 40°C ND 100°C

EN ISO 9000:2000

Quality management systems-Fundamentals and vocabulary (ISO 9000:2000)

EN ISO 9001:2000

Quality management systems-Requirements (ISO 9001:2000)

EN ISO 9004:2000

Quality management systems-Guidelines for performance improvements (ISO 9004:2000)

Priredila Gordana Prohaska