

## NACIONALNA NORMIZACIJA

### **Nove hrvatske norme područja naftnih proizvoda i maziva**

#### **HRN EN ISO 4404-2:2010** en pr

Nafta i srodni proizvodi - Određivanje korozijske otpornosti vatrootpornih hidrauličnih tekućina - 2. dio: Bezvodne tekućine (ISO 4404-2:2010; EN ISO 4404-2:2010)

Petroleum and related products - Determination of the corrosion resistance of fire-resistant hydraulic fluids - Part 2: Non-aqueous fluids (ISO 4404-2:2010; EN ISO 4404-2:2010)

#### **HRN EN 15938:2010** en pr

Goriva za motorna vozila - Etanol kao komponenta za namješavanje i etanol (E85) kao gorivo za motorna vozila - Određivanje električne vodljivosti (EN 15938:2010)

Automotive fuels - Ethanol blending component and ethanol (E85) automotive fuel - Determination of electrical conductivity (EN 15938:2010)

#### **HRN EN 15944:2010** en pr

Tekući naftni proizvodi - Određivanje sadržaja nikla i vanadija - Metoda optičke emisijske spektrometrije s induktivno spregnutom plazmom (ICP OES) (EN 15944:2010)

Liquid petroleum products - Determination of nickel and vanadium content - Inductively coupled plasma optical emission spectrometry method (ICP OES) (EN 15944:2010)

### **Nacrt hrvatske norme**

#### **nHRN EN 590** hr pp/na

Goriva za motorna vozila - Dizelsko gorivo - Zahtjevi i metode ispitivanja (EN 590:2009+A1:2010)

Automotive fuels - Diesel - Requirements and test methods (EN 590:2009+A1:2010)

### **Prijedlozi za prihvaćanje stranih norma u izvorniku**

#### **FprEN ISO 3405** en

Petroleum products - Determination of distillation characteristics at atmospheric pressure (ISO/FDIS 3405:2010)

Naftni proizvodi - Određivanje značajka destilacije pod atmosferskim tlakom (ISO/FDIS 3405:2010)

#### **EN ISO 4263-3:2010** en

Petroleum and related products - Determination of the ageing behaviour of inhibited oils and fluids using the TOST test - Part 3: Anhydrous procedure for synthetic hydraulic fluids (ISO 4263-3:2010)

Nafta i srodni proizvodi - Određivanje starenja inhibiranih ulja i tekućina uporabom TOST testa - 3. dio: Bezvodni postupak za sintetičke hidraulične tekućine (ISO 4263-3:2010)

**ISO 8216-1:2010 en**

Petroleum products - Fuels (class F) classification - Part 1: Categories of marine fuels  
Naftni proizvodi - Razredba goriva (razred F) - 1. dio: Kategorije brodskih goriva

**ISO 8217:2010 en**

Petroleum products - Fuels (class F) - Specifications of marine fuels  
Naftni proizvodi - Goriva (razred F) - Specifikacije brodskih goriva

**FprEN 15376 en**

Automotive fuels - Ethanol as a blending component for petrol - Requirements and test methods

Goriva za motorna vozila - Etanol kao komponenta za namješavanje u benzin - Zahtjevi i metode ispitivanja

**FprEN 15984 en**

Petroleum industry and products - Determination of composition of refinery heating gas and calculation of carbon content and calorific value - Gas chromatography method

Naftna industrija i proizvodi - Određivanje sastava rafinerijskih plinova za loženje i izračunavanje količine ugljika te toplinske vrijednosti - Metoda plinske kromatografije

**FprCEN/TR 16227 en**

Liquid petroleum products - Bio-lubricants - Recommendation for terminology and characterisation of bio-lubricants and bio-based lubricants

Tekući naftni proizvodi - Biomaziva - Preporuka za nazivlje i karakterizaciju biomaziva i maziva na biljnoj osnovi

**EN ISO 16591:2010 en**

Petroleum products - Determination of sulfur content - Oxidative microcoulometry method (ISO 16591:2010)

Naftni proizvodi - Određivanje sadržaja sumpora - Metoda oksidacijske mikrokulometrije (ISO 16591:2010)

**FprEN ISO 20783-1 en**

Petroleum and related products - Determination of emulsion stability of fire-resistant fluids - Part 1: Fluids in category HFAE (ISO/FDIS 20783-1:2010)

Nafta i srodni proizvodi - Određivanje stabilnosti emulzije vatrootpornih tekućina – 1. dio: Tekućine kategorije HFAE (ISO/FDIS 20783-1:2010)

**FprEN ISO 20843 en**

Petroleum and related products - Determination of pH of fire-resistant fluids within categories HFAE, HFAS and HFC (ISO/FDIS 20843:2010)

Nafta i srodni proizvodi - Određivanje pH vrijednosti vatrootpornih tekućina unutar kategorije HFAE, HFAS i HFC (ISO/FDIS 20843:2010)

**DIN 51426:2002 en**

Testing of fuel oil - Spectrophotometric determination of the red dye content and marker-2-content in domestic fuel oil

Ispitivanje loživog ulja - Spektrofotometrijsko određivanje količine crvene boje i količine indikatora-2 u plinskom ulju za grijanje

Priredila Beata Gabrić