

**2006**

Motorová paliva - Ethanol E85 -  
Technické požadavky a metody zkoušení

ČSN 65 6512

Automotive fuels - Ethanol E85 - Requirements and test methods

Carburants pour automobiles - Ethanol E85 - Exigences et méthodes d'essai

Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge - Ethanol E85 - Anforderungen und Prüfverfahren



© Český normalizační institut, 2006

**76091**

Podle zákona č. 22/1997 Sb. smějí být české technické normy rozmnožovány a rozšiřovány jen se souhlasem Českého normalizačního institutu.

Strana 2

Obsah

Strana

Předmluva

.....  
..... 3

**1**      Předmět  
normy

.....  
.. 4

**2**      Citované normativní

dokumenty.....	4
<b>3</b> Termíny a definice.....	5
<b>4</b> Odběr vzorků.....	5
<b>5</b> Označování výdejních stojanů.....	5
<b>6</b> Požadavky a zkušební metody.....	5
<b>6.1</b> Barviva a značkovací látky.....	5
<b>6.2</b> Aditivy.....	5
<b>6.3</b> Fosfor, železo, mangan, olovo.....	5
<b>6.4</b> Denaturační činidla.....	5
<b>6.5</b> Všeobecně aplikovatelné požadavky a zkušební metody.....	6
<b>6.6</b> Požadavky a zkušební metody závislé na klimatu.....	6
<b>6.6.1</b> Citlivost na vodu.....	6
<b>6.6.2</b> Požadavky na těkavost.....	7
<b>6.7</b> Shodnost a případy sporu.....	7
<b>7</b> Balení, označování, skladování, doprava.....	7

8	Bezpečnostní pokyny	7
9	Příloha A (informativní)	8
A.1	Doporučený vzor štítku	8

Strana 3

---

## Předmluva

Jako podklad pro tuto normu byl použit informativní dokument přijatý v souladu se směrnicí CEN/CENELEC jako pracovní zpráva s označením CWA 15293:2005.

**Upozornění** Převzetí CWA do národních norem členů CEN/CENELEC není povinné a tato CWA nemusí být na národní úrovni převzata jako normativní dokument.

## Souvisící ČSN

ČSN 01 8003 Zásady pro bezpečnou práci v chemických laboratořích

ČSN ISO 31-0 (01 1300) Veličiny a jednotky - Část 0: Všeobecné zásady

ČSN ISO 31-8 (01 1300) Veličiny a jednotky - Část 8: Fyzikální chemie a molekulová fyzika

ČSN 65 0201 Hořlavé kapaliny - Prostory pro výrobu, skladování a manipulaci

ČSN 66 0805 Metody zkoušení lihu

ČSN ISO 1388-1 (66 0820) Ethanol pro průmyslové použití - Metody zkoušení - Část 1: Všeobecně

ČSN EN 14274 (65 6502) Motorová paliva - Hodnocení kvality automobilového benzínu a motorové nafty - Systém monitorování kvality paliv

ČSN EN 14275 (65 6007) Motorová paliva - Hodnocení kvality automobilového benzínu a motorové nafty - Vzorkování z výdejních pistolí veřejných a neveřejných čerpacích stanic

## Souvisící právní předpisy

Zákon č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, včetně souvisících předpisů a nařízení

Zákon č. 56/2001 Sb., o podmínkách provozu vozidel na pozemních komunikacích, v platném znění, včetně souvisících předpisů a nařízení

Zákon č. 61/1997 Sb., o lihu v platném znění, včetně souvisících předpisů a nařízení

Zákon č. 111/1994 Sb., o silniční dopravě v platném znění, včetně souvisejících předpisů a nařízení

Zákon č. 180/2005 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění, včetně souvisejících předpisů a nařízení

Zákon č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění, včetně souvisejících předpisů a nařízení

Zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění, včetně souvisejících předpisů a nařízení

Zákon č. 266/1994 Sb., o drahách v platném znění, včetně souvisejících předpisů a nařízení (RID)

Zákon č. 356/2003 Sb., o chemických látkách a chemických přípravcích a o změně některých zákonů v platném znění, včetně souvisejících předpisů a nařízení

Zákon č. 505/1990Sb., o metrologii v platném znění, včetně souvisejících předpisů a nařízení

Nařízení vlády č. 178/2001 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví zaměstnanců při práci v platném znění, včetně souvisejících předpisů a nařízení

Vyhláška ČÚBP č. 48/1982 Sb., kterou se stanoví základní požadavky k zajištění bezpečnosti práce a technických zařízení, v platném znění, včetně souvisejících předpisů a nařízení

Vypracování normy

Zpracovatel: LIZA, spol. s r.o., Chrudim, IČ 60113863, Ing. Josef Diviš

Technická normalizační komise: TNK 118, Ropa a ropné výrobky

Pracovník Českého normalizačního institutu: Ing. Jitka Bílá

Strana 4

---

## 1 Předmět normy

Tato norma stanovuje požadavky a zkušební metody pro Ethanol E85 pro užití ve vozidlech se zážehovým motorem konstruovaným i pro tento druh paliva a využívanými v tak zvaných vícepalivových vozidlech - flexibel fuel vehicles (FFV)

Ethanol E85 je směs 85% (V/V) ethanolu s automobilovým benzinem, zvaná E85, ale zahrnuje i možnost různých sezonních poměrů mísení obsahujících více než 70 % (V/V) ethanolu.

---

**-- Vynechaný text --**