
Tekoči naftni proizvodi – Metilni estri maščobnih kislin (FAME) za uporabo v dizelskih motorjih in za ogrevanje – Zahteve in preskusne metode – Dopolnilo A101

Liquid petroleum products – Fatty acid methyl esters (FAME) for use in diesel engines and heating applications – Requirements and test methods

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

SIST EN 14214:2012+A2:2019/A101:2019
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/760be08a-8a70-4adf-a635-78aef1545030/sist-en-14214-2012a2-2019-a101-2019>

NACIONALNI UVOD

Dopolnilo SIST EN 14214:2012+A2:2019/A101 (sl), Metilni estri maščobnih kislin (FAME) za uporabo v dizelskih motorjih in za ogrevanje – Zahteve in preskusne metode – Dopolnilo A101, 2019, ima status slovenskega dopolnila k standardu SIST EN 14214:2012+A2:2019.

NACIONALNI PREDGOVOR

Slovensko dopolnilo k standardu SIST EN 14214:2012+A2:2019/A101:2019 je pripravil tehnični odbor SIST/TC NAD Naftni proizvodi, maziva in sorodni proizvodi.

Odločitev za izdajo tega dokumenta je dne 30. januarja 2019 sprejel SIST/TC NAD Naftni proizvodi, maziva in sorodni proizvodi.

ZVEZA Z NACIONALNIMI STANDARDI

SIST EN 14214:2012+A2:2019 Metilni estri maščobnih kislin (FAME) za uporabo v dizelskih motorjih in za ogrevanje – Zahteve in preskusne metode

OPOMBI

- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.
- Nacionalni dodatek k temu standardu se ne uporablja za FAME za namen ogrevanja.

iTeh STANDARD PREVIEW (standards.iteh.ai)

SIST EN 14214:2012+A2:2019/A101:2019
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/760be08a-8a70-4adf-a635-78aef1545030/sist-en-14214-2012a2-2019-a101-2019>

Dopolnilo A101

1 Vzorčenje

Vzorčenje mora potekati po postopku, opisanem v SIST EN ISO 3170 ali SIST EN ISO 3171 ali SIST EN 14275.

2 Poimenovanje goriva

Za gorivo po standardu SIST EN 14214 je dovoljena uporaba naslednjih nazivov:

Biodizel SIST EN 14214 ali

Biodiesel SIST EN 14214

Za komercialno rabo je dovoljena tudi uporaba naslednjih nazivov:

BIODIZEL, Biodizelsko gorivo, BIODIESEL, Biodieselsko gorivo, FAME

3 Označevanje goriva – identifikacijske oznake

Skladno s standardom SIST EN 16942 se biodizelsko gorivo po tem standardu označuje z enotno identifikacijsko oznako. Z njo morajo biti označena:

- vsa polnilna mesta na javnih oskrbnih mestih z biodizelskim gorivom (na ohišju polnilnega sklopa ter na vsaki izlivni pipi),
- mesta za polnjenje goriva na vozilih (v neposredni bližini polnilne odprtine),
- navodila za uporabo vozila ne glede na to, v kakšni obliki so na voljo uporabniku (tiskani, elektronski ipd.),
- prodajna mesta za vozila, kjer se označuje tip uporabljenega goriva.

3.1 Mere in videz identifikacijskih oznak

Oblika identifikacijske oznake za biodizelsko gorivo je kvadrat z zaobljenimi robovi, v katerem je oznaka "B100".


Najmanjše mere identifikacijske oznake:

- Za označevanje izlivne pipe, odprtine za polnjenje na vozilu in v navodilih za uporabo vozila mora biti stranica kvadrata vsaj 13 mm (□13 x 13 mm), debelina robov kvadrata pa vsaj 1,4 točke.
- Za označevanje oskrbnih mest (na ohišju polnilnega agregata) in označevanje goriva pri distributerjih vozil mora biti stranica kvadrata vsaj 30 mm (□30 x 30 mm), debelina robov kvadrata pa vsaj 3,2 točke.

Vsebina izpisa znotraj identifikacijske oznake mora biti izpisana v pisavi "ArialBold". Najmanjša velikost pisave je 14, v primeru štirimestne vsebine pa 13. Velikost pisave se pri uporabi kvadrata z večjimi merami temu primerno sorazmerno povečuje/prilagaja. Napis mora biti postavljen centrično znotraj kvadrata.

Robovi in vsebina grafične identifikacijske oznake morajo biti izvedeni v črni barvi, notranjost lika (podlaga) pa v beli ali srebrni barvi.

3.2 Vsebina in pomen identifikacijskih oznak

Identifikacijska oznaka	Pomen
	100-odstotni biodizel (FAME)

OPOMBA: Tako gorivo je mogoče uporabljati v vozilih, ki so ustrezno prirejena za uporabo biodizla in za katerega proizvajalec vozila/motorja dovoljuje uporabo tega goriva.

3.3 Označevanje glede vsebnosti žvepla

Gorivo vsebuje največ 10 mg žvepla na kg goriva in se lahko opremi z oznako "brez žvepla".

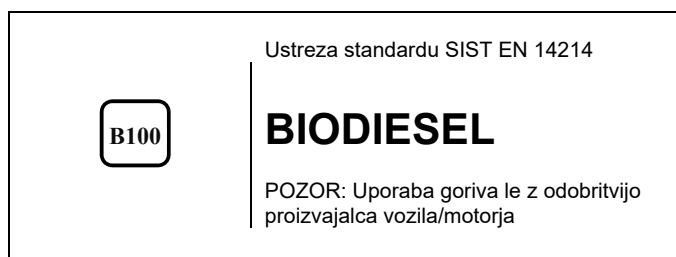
4 Informiranje kupcev

Naprave za točenje biodizla na javnih oskrbnih mestih morajo biti obvezno označene z ustreznim in jasno vidnim opozorilom kupcu, da primernost uporabe goriva še pred točenjem preveri v navodilih za uporabo vozila oziroma pri proizvajalcu ali prodajalcu vozila.

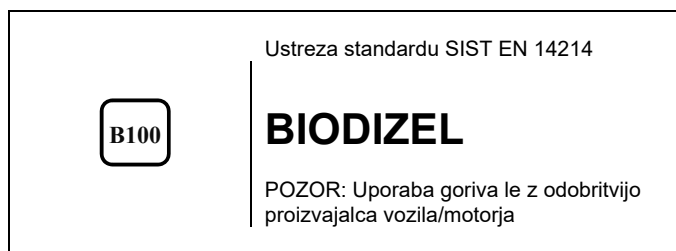
Priporoča se, da se naprave za točenje biodizla na javnih oskrbnih mestih opremijo tudi s ključnimi tehničnimi informacijami o gorivu, in sicer z navedbo:

- identifikacijske oznake,
- sklicevanja na nacionalni standard SIST EN 14214,
- komercialnega naziva goriva,
- posebnosti in omejitev pri uporabi.

Oblika informacije ni enoznačno predpisana, oznaka pa mora biti ustrezno vidna ter nameščena na vsakem posameznem polnilnem mestu.



ali



Slika 1: Priporočena vsebina tehnične informacije za označevanje biodizla

5 Zahteve, odvisne od podnebnih razmer, in preskusne metode

V Republiki Sloveniji so za filtrirnost biodizla določene naslednje mejne vrednosti:

- v poletni sezoni – od 15. aprila do 30. septembra: razred B, največ 0 °C,
- v zimski sezoni – od 16. novembra do 28. ali 29. februarja: razred F, največ –20 °C,
- v spomladanski in jesenski sezoni – od 1. marca do 14. aprila in od 1. oktobra do 15. novembra: razred D, največ –10 °C.

V primeru, da se biodizel uporablja kot dodatek dizelskemu gorivu (SIST EN 590), se upoštevajo zahteve iz točke 5.4 standarda SIST EN 14214.

iTeh STANDARD PREVIEW
(standards.iteh.ai)

[SIST EN 14214:2012+A2:2019/A101:2019](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/760be08a-8a70-4adf-a635-78aef1545030/sist-en-14214-2012a2-2019-a101-2019)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/760be08a-8a70-4adf-a635-78aef1545030/sist-en-14214-2012a2-2019-a101-2019>