

---

**Goriva za motorna vozila – Metilni estri maščobnih kislin (FAME) za dizelske motorje – Zahteve in preskusne metode – Dopolnilo A101**

Automotive fuels – Fatty acid methyl esters (FAME) for diesel engines – Requirements and test methods

Carburants pour automobiles – Esters méthyliques d'acides gras (EMAG) pour moteurs diesel – Exigences et méthodes d'essais

Kraftstoffe für Kraftfahrzeuge – Fettsäure-Methylester (FAME) für Dieselmotoren – Anforderungen und Prüfverfahren

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**  
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/25d4887b-61c4-4330-908e-58ee16cddb1d/sist-en-14214-2012-a101-2013>

## **NACIONALNI UVOD**

Dopolnilo SIST EN 14214:2012/A101 (sl), Goriva za motorna vozila – Metilni estri maščobnih kislin (FAME) za dizelske motorje – Zahteve in preskusne metode – Dopolnilo A101, 2013, ima status slovenskega dopolnila k standardu SIST EN 14214:2012.

## **NACIONALNI PREDGOVOR**

Slovensko dopolnilo k standardu SIST EN 14214:2012/A101:2013 je pripravil tehnični odbor SIST/TC NAD Naftni proizvodi, maziva in sorodni proizvodi.

Odločitev za izdajo tega dokumenta je dne 24. septembra 2012 sprejel SIST/TC NAD Naftni proizvodi, maziva in sorodni proizvodi.

## **ZVEZA Z NACIONALNIMI STANDARDI**

SIST EN 14214:2012      Goriva za motorna vozila – Metilni estri maščobnih kislin (FAME) za dizelske motorje – Zahteve in preskusne metode

## **OPOMBA**

- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.

**iTeh STANDARD PREVIEW**  
**(standards.iteh.ai)**

[SIST EN 14214:2012/A101:2013](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/25d4887b-61c4-4330-908e-58ee16cdcb1d/sist-en-14214-2012-a101-2013)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/25d4887b-61c4-4330-908e-58ee16cdcb1d/sist-en-14214-2012-a101-2013>

## Dopolnilo A101

### NA.1 Vzorčenje

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

### NA.2 Označevanje

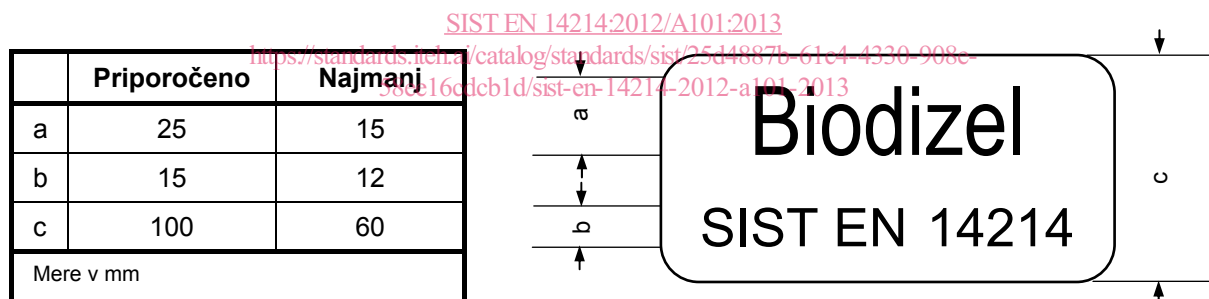
**NA.2.1** Oznaka za metilne estre maščobnih kislin (FAME) po standardu SIST EN 14214 je:

## Metilni estri maščobnih kislin (FAME) SIST EN 14214

**NA.2.2** Dovoljena je tudi uporaba skrajšane oznake:

### SIST EN 14214 – Biodizel

Naprave za točenje metilnih estrov maščobnih kislin morajo biti opremljene z napisano tablico ali nalepko, na kateri je lahko navedena tudi skrajšana oznaka goriva po točki NA.2.2. Priporočene in najmanjše dovoljene mere te označbe so prikazane na sliki NA.1. Osnovna barva označbe se mora jasno razlikovati od barve podlage, na kateri je nameščena.



**Slika NA.1: Velikost in oblika tablice (nalepke) za biodizel**

**2.3** Uporaba oznake »brez žvepla« je dovoljena za goriva, ki vsebujejo največ 10 mg/kg žvepla.

### 3 Zahteve, odvisne od podnebnih razmer, in preskusne metode

Glede na podnebne razmere v Republiki Sloveniji so za filtrirnost biodizla določene naslednje mejne vrednosti (glej tudi preglednico 2.a):

- 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.