
Goriva za motorna vozila – Metil 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)
[SIST EN 14214:2009/A101:2009](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a67d0931-8822-4c08-bd96-d8c1d596c035/sist-en-14214-2009-a101-2009)
<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a67d0931-8822-4c08-bd96-d8c1d596c035/sist-en-14214-2009-a101-2009>

Deskriptorji: motorna vozila, biodizel, dizelski motorji, metil estri maščobnih kislin, zahteve, lastnosti, preskusne metode

ICS 75.160.20

Referenčna oznaka
SIST EN 14214:2009/A101:2009 (sl)

Nadaljevanje na straneh od 2 do 3

NACIONALNI UVOD

Dopolnilo SIST EN 14214:2009/A101 (sl), Goriva za motorna vozila – Metil estri maščobnih kislin (FAME) za dizelske motorje – Zahteve in preskusne metode – Dopolnilo A101, 2009, ima status slovenskega dopolnila k standardu SIST EN 14214:2009.

NACIONALNI PREDGOVOR

Slovensko dopolnilo k standardu SIST EN 14214:2009/A101:2009 je pripravil tehnični odbor SIST/TC NAD Naftni proizvodi, maziva in sorodni proizvodi.

Odločitev za izdajo tega dokumenta je dne 17. junij 2009 sprejel SIST/TC NAD Naftni proizvodi, maziva in sorodni proizvodi.

ZVEZA Z NACIONALNIMI STANDARDI

SIST EN 14214:2009 Goriva za motorna vozila – Metil 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 14214:2009/A101:2009](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a67d0931-8822-4c08-bd96-d8c1d596c035/sist-en-14214-2009-a101-2009)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/a67d0931-8822-4c08-bd96-d8c1d596c035/sist-en-14214-2009-a101-2009>

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

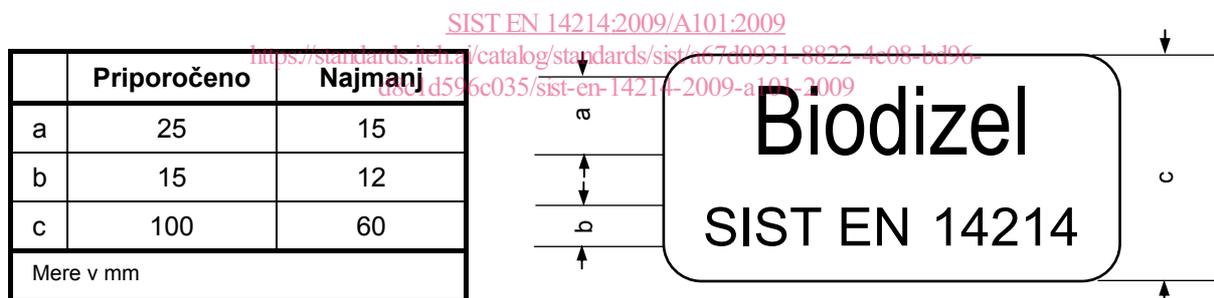
NA.2.1 Oznaka za metil estre maščobnih kislin (FAME) po standardu SIST EN 14214 je:

Metil estri maščobnih kislin (FAME) SIST EN 14214

NA.2.2 Dovoljena je tudi uporaba skrajšane oznake:

SIST EN 14214 – Biodizel

Naprave za točenje metil 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 2a):

- 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.