

---

**Goriva za motorna vozila – Utekočinjeni naftni plin (UNP) –  
Zahteve in preskusne metode**

Automotive fuels – LPG – Requirements and test methods

Carburants pour automobiles – GPL – Exigences et méthodes d'essai

Kraftstoffe – Flüssiggas – Anforderungen und Prüfverfahren

**iTeh Standards**  
**(<https://standards.iteh.ai>)**  
**Document Preview**

[SIST EN 589:2024](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ba491dc9-54fb-44a0-b5c8-1c2878be573f/sist-en-589-2024)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ba491dc9-54fb-44a0-b5c8-1c2878be573f/sist-en-589-2024>

## NACIONALNI UVOD

Standard SIST EN 589 (sl), Goriva za motorna vozila – Utekočinjeni naftni plin (UNP) – Zahteve in preskusne metode, 2024, ima status slovenskega standarda in je istoveten evropskemu standardu EN 589 (en), Automotive fuels – LPG – Requirements and test methods, 2024.

Ta dokument nadomešča SIST EN 589:2019+A1:2022.

## NACIONALNI PREDGOVOR

Evropski standard EN 589:2024 je pripravil tehnični odbor Evropskega komiteja za standardizacijo CEN/TC 19 Plinasta in tekoča goriva, maziva in sorodni proizvodi iz goriv sintetičnega in biološkega izvora, katerega tajništvo vodi NEN.

Slovenski standard SIST EN 589:2024 je prevod evropskega standarda EN 589:2024. V primeru spora glede besedila slovenskega prevoda v tem standardu je odločilen izvorni evropski standard v angleškem jeziku. Slovensko izdajo standarda je pripravil tehnični odbor SIST/TC NAD Naftni proizvodi, maziva in sorodni proizvodi.

Odločitev za izdajo tega dokumenta je 2. aprila 2024 sprejel SIST/TC NAD Naftni proizvodi, maziva in sorodni proizvodi.

## ZVEZA ZA IZDAJO STANDARDARDA

S privzemom tega evropskega standarda veljajo za omejeni namen referenčnih standardov vsi standardi, navedeni v izvorniku, razen standardov, ki so že sprejeti v nacionalno standardizacijo:

|                         |   |
|-------------------------|---|
| SIST EN 15469:2008      | Naftni proizvodi – Preskusna metoda za določevanje proste vode v utekočinjenem naftnem plinu z vizualnim pregledom  |
| SIST EN 15470:2017      | Utekočinjeni naftni plini – Določevanje raztopljenih ostankov – Metoda plinske kromatografije z visoko temperaturo  |
| SIST EN 15471:2017      | Utekočinjeni naftni plini – Določevanje raztopljenih ostankov – Visokotemperaturna gravimetrijska metoda  |
| SIST EN 16423:2013      | Utekočinjeni naftni plini – Določevanje raztopljenega ostanka – Metoda plinske kromatografije z injiciranjem tekočine v kolono                              |
| SIST EN 16942:2024      | Goriva – Identifikacija združljivosti vozil – Grafični prikaz informacij za potrošnika  |
| SIST EN 17178:2019      | Tekoči naftni proizvodi – Določevanje skupne vsebnosti hlapnega žvepla v utekočinjenih naftnih plinih z ultravijolično fluorescentno spektroskopijo         |
| SIST EN 27941:1998      | Komercialni propan in butan – Analiza s plinsko kromatografijo (ISO 7941:1988)  |
| SIST EN ISO 4256:1999   | Utekočinjeni naftni plini – Določevanje parnega tlaka – Metoda UNP (ISO 4256:1996)  |
| SIST EN ISO 4257:2001   | Utekočinjeni naftni plini – Metoda vzorčenja (ISO 4257:2001)  |
| SIST EN ISO 4259-2:2018 | Nafta in sorodni proizvodi – Natančnost merilnih metod in rezultatov – 2. del: Razlaga in uporaba podatkov o natančnosti preskusnih metod (ISO 4259-2:2017) |
| SIST EN ISO 6251:1999   | Utekočinjeni naftni plini – Korozivnost na baker – Preskus z bakrenim trakom (ISO 6251:1996)  |
| SIST EN ISO 8819:1998   | Utekočinjeni naftni plin – Detekcija hidrogen sulfida – Metoda s svinčevim acetatom (ISO 8819:1993)   |

SIST EN ISO 8973:1999     Utekočinjeni naftni plini – Računska metoda za gostoto in parni tlak (ISO 8973:1997)

#### **OSNOVA ZA IZDAJO STANDARDA**

- privzem standarda EN 589:2024

#### **PREDHODNA IZDAJA**

- SIST EN 589:2019+A1:2022, Goriva za motorna vozila – Utekočinjeni naftni plin (UNP) – Zahteve in preskusne metode

#### **OPOMBE**

- Povsod, kjer se v besedilu standarda uporablja izraz "evropski standard", v SIST EN 589:2024 to pomeni "slovenski standard".
- Nacionalni uvod in nacionalni predgovor nista sestavni del standarda.
- Ta nacionalni dokument je istoveten EN 589:2024 in je objavljen z dovoljenjem

CEN-CENELEC  
Upravni center  
Rue de la Science 23  
B-1040 Bruselj

This national document is identical with EN 589:2024 and is published with the permission of

CEN-CENELEC  
Management Centre  
Rue de la Science 23  
B-1040 Brussels

[SIST EN 589:2024](https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ba491dc9-54fb-44a0-b5c8-1c2878be573f/sist-en-589-2024)

<https://standards.iteh.ai/catalog/standards/sist/ba491dc9-54fb-44a0-b5c8-1c2878be573f/sist-en-589-2024>