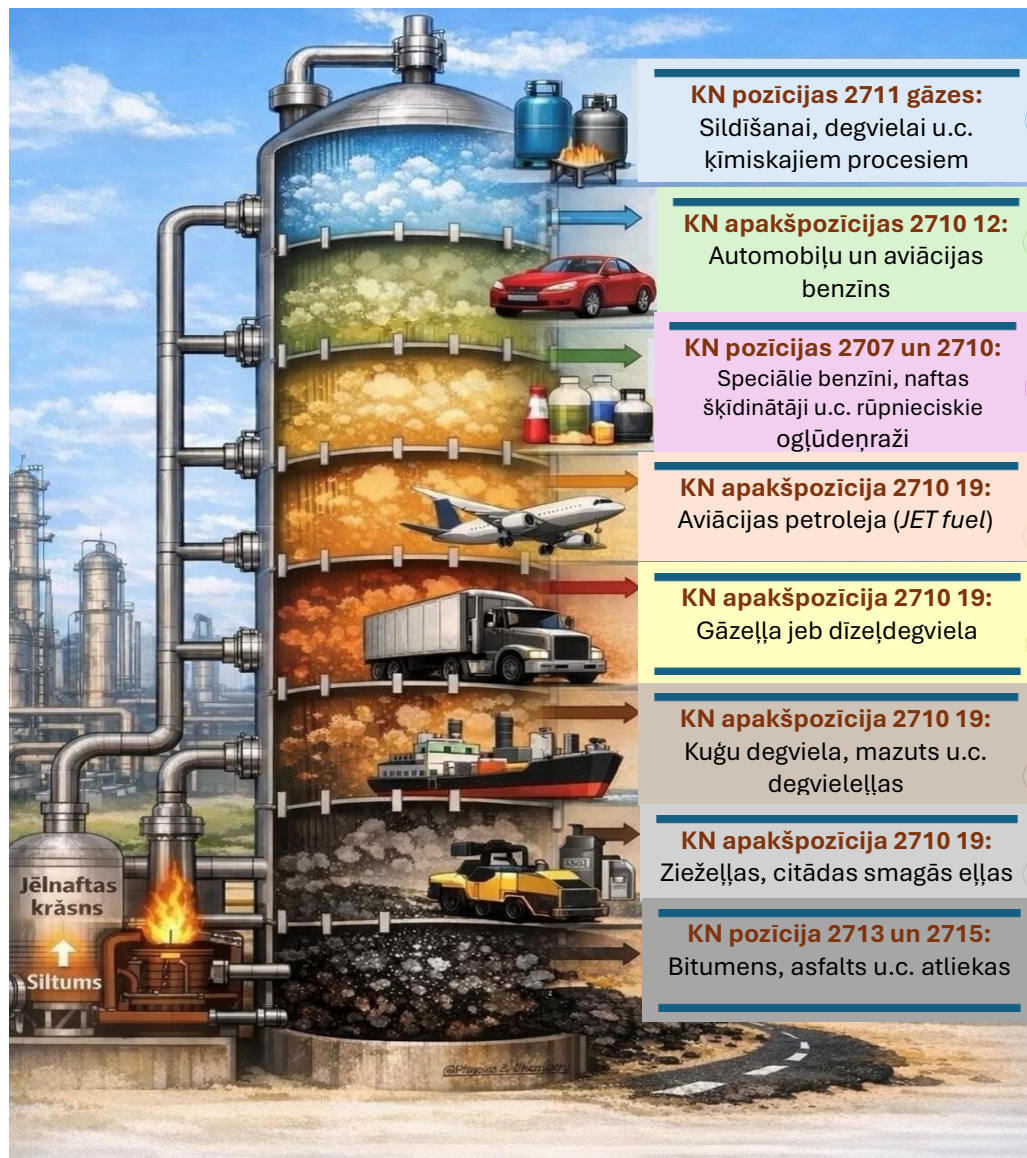


Kombinētas nomenklatūras (KN)* 27. nodaļas naftas produktu klasifikācijas pamatprincipi saskaņā ar 4. piezīmi par apakšpozīcijām un 2. papildu piezīmes a) – f) punktu



- metāns un propāns jebkurā koncentrācijā
- ar tīrību līdz 95 % - etāns, etilēns, butāns (n-, izo-)
- ar tīrību līdz 90 % - propēns un butēns
- propāna-butāna maisījumi

“**vieglās eļļas**” ir eļļas, no kuru tilpuma 90 % vai vairāk destilējas 210 °C

- “**speciālie benzīni**” – vieglās eļļas, kas nesatur nekādas antidetonācijas piedevas un 5 % un 90 % destilējas ar t starpību < 60 °C;
- “**lakbenzīns**” – speciālais benzīns, kuram uzliesmošanas temperatūra pēc EN ISO 13736 metodes ir > 21 °C;
- **2707 10, 2707 20, 2707 30 un 2707 40** “benzols”, “toluols”, “ksilols” un “naftalīns” ir produkti, kas attiecīgi satur vairāk par 50 % no svara šīs vielas

“**vidējās eļļas**” ir eļļas, no kuru tilpuma mazāk par 90 % destilējas 210 °C un 65 % vai vairāk destilējas 250 °C

“**gāzeļļas**” ir eļļas, no kuru tilpuma mazāk par 65 % destilējas 250 °C un 85 % vai vairāk destilējas 350 °C

“**satur biodīzeli**” – 2710 20 produktiem biodīzeļa min. saturs ir 0,5 % v/v

“**degviela**” ir eļļas, no kuru tilpuma mazāk par 65 % destilējas 250 °C un mazāk par 85 % destilējas 350 °C, un izpildās otrajā lapā norādītie nosacījumi

“**ziezeļļa**” ir eļļas, kurām neizpildās degviela nosacījumi vai kurām nevar noteikt:

- destilēšanas % daudzumu 250 °C (nulli uzskatot par % daudzumu)
- kinemātisko viskozitāti 50 °C temperatūrā vai
- kolorimetrisko indeksu C

* 2026. gadam noteikta ar Komisijas 22.09.2025. Īstenošanas regulu (ES) [2025/1926](#), ar ko groza I pielikumu Regulai (EEK) Nr. 2658/87 par tarifu un statistikas nomenklatūru un kopējo muitas tarifu.



KN 27.nodaļas 2.f) papildu piezīmes nosacījumi

Degvieleļļas = smagās eļļas, kas nav gāzeļļas, kuru kinemātiskā viskozitāte pie 50 °C (V) attiecīgajam kolorimetriskajam indeksam (C)

1. Viskozitātes nosacījumi pie 50 °C

Salīdzina ar tabulas I un II rindu.

A Variants

- ✓ V nepārsniedz tabulas I rindā norādīto skaitli
- ✓ Sulfātpelnu saturs < 1%
- ✓ Pārziepošanas skaitlis < 4

* Produkts satur biokomponentus
→ prasība neattiecas

B Variants ❄️

- ✓ V ir lielāka par II rindā norādīto
- ✓ Sasalšanas temperatūra nav zemāka par 10 °C

C Variants (Robežzona)

- ✓ V pārsniedz pirmās rindas norādīto, bet nav lielāka par otrās rindas norādīto

Ja 25 % tilpuma destilējas 300 °C temperatūrā

- ✓ < 25 % tilpuma destilējas 300 °C temperatūrā un sasalšanas temperatūrā > -10 °C



Kolorimetriskā indeksa C un viskozitāti a tabula

- ✓ C < 2 → Ipaši kritēriji (pelni, pārziepošana, destilācija, sasalšana)
- ✓ C ≥ 2 → Klasifikācija pēc viskozitātes
- ✓ Lielāks C → Augstāka pieļaujamā viskozitāte

Kolorimetriskī indekss C un viskozitātes V attiecību tabula

C	I Rinda	II Rinda
0	4	7
0,5	4	7
1	4	7
1,5	5,4	7
2	9	9
2,5	15,1	15,1
3	25,3	25,3
4	71,1	71,1
5	200	200
5,5,5	335	335
6	562	562
6,5	943	943
7	1 580	1 580
≥ 7,5	2 650	2 650

“**Biokomponenti**” ir dzīvnieku vai augu tauki, dzīvnieku vai augu eļļas un taukskābju monoalkilesteri (FAMAE).

Apakšpozīcijās 2710 19 51 – 2710 19 67 un 2710 20 32 – 2710 20 38 ietvertas tikai degvieleļļas dabiskā krāsā.

KN 27. nodaļas naftas produktu klasifikācijas pamatprincipi saskaņā ar 2.papildu piezīmes a) – f) punktu

2. Pozīcijā 2710:

- a) “speciālie benzīni” (apakšpozīcijas 2710 12 21 un 2710 12 25) ir šīs nodaļas 4. piezīmē par apakšpozīcijām minētās vieglās eļļas, kas nesatur nekādas antidetonācijas piedevas un kurām to temperatūru starpība, kādās destilējas 5 % un 90 % tilpuma (ieskaitot zudumus), nepārsniedz 60 °C;
- b) “lakbenzīns” (apakšpozīcija 2710 12 21) ir iepriekšējā a) apakšpunktā definētais speciālais benzīns, kuram uzliesmošanas temperatūra, kas noteikta pēc EN ISO 13736 metodes, ir augstāka par 21 °C;
- c) “vidējās eļļas” (apakšpozīcijas 2710 19 11–2710 19 29) ir eļļas un naftas produkti, no kuru tilpuma mazāk par 90 % (ieskaitot zudumus) destilējas 210 °C temperatūrā un no kuru tilpuma 65 % vai vairāk (ieskaitot zudumus) destilējas 250 °C temperatūrā pēc ISO 3405 metodes (kas ekvivalenta ASTM D 86 metodei);
- d) “smagās eļļas” (apakšpozīcijas 2710 19 31–2710 19 99 un 2710 20 11–2710 20 90) ir eļļas un naftas produkti, no kuru tilpuma mazāk par 65 % (ieskaitot zudumus) destilējas 250 °C temperatūrā pēc ISO 3405 metodes (kas ekvivalenta ASTM D 86 metodei), vai eļļas, kuru pārtvaices procents 250 °C temperatūrā nav nosakāms ar minēto metodi;
- e) “gāzeļļas (vieglā dīzeļdegviela)” (apakšpozīcijas 2710 19 31–2710 19 48 un 2710 20 11–2710 20 19) ir d) apakšpunktā minētās smagās eļļas, no kuru tilpuma 85 % vai vairāk (ieskaitot zudumus) destilējas 350 °C temperatūrā pēc ISO 3405 metodes (kas ekvivalenta ASTM D 86 metodei);
- f) “degvieleļļas” (apakšpozīcijas 2710 19 51–2710 19 67 un 2710 20 32–2710 20 38) ir d) apakšpunktā minētās smagās eļļas (kas nav e) apakšpunktā minētās gāzeļļas), kuru viskozitāte V attiecīgajam kolorimetriskajam indeksam C šķīdumā:
 - nepārsniedz tabulas I rindā norādīto skaitli, ja ar ISO 3987 metodi noteiktais sulfātpelnu saturs ir mazāks par 1 % un ar ISO 6293-1 vai ISO 6293-2 metodi noteiktais pārziepjošanas skaitlis ir mazāks par 4 (izņemot, ja produkts satur vienu vai vairākus biokomponentus: tādā gadījumā nepiemēro šajā ievilkumā noteikto prasību, ka pārziepjošanas skaitlim jābūt mazākam par 4),
 - ir lielāka par II rindā norādīto, ja sasaldšanas temperatūra nav zemāka par 10 °C (metode ISO 3016),
 - pārsniedz pirmajā rindā norādīto, bet nav lielāka par II rindā norādīto, ja 25 % tilpuma vai vairāk destilējas 300 °C temperatūrā, pielietojot ISO 3405 metodi (ekvivalenta ASTM D 86 metodei), vai ja mazāk par 25 % tilpuma destilējas 300 °C temperatūrā un sasaldšanas temperatūra ir augstāka par –10 °C, pielietojot ISO 3016 metodi. Šie noteikumi attiecas tikai uz eļļām, kuru kolorimetriskā indeksa C skaitlis ir mazāks par 2.

Kolorimetriskā indeksa C viskozitātes V attiecību tabula

Kolorime- triskais indekss C		0	0,5	1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5 un vairāk
Viskozitāte V	I	4	4	4	5,4	9	15,1	25,3	42,4	71,1	119	200	335	562	943	1 580	2 650
	II	7	7	7	7	9	15,1	25,3	42,4	71,1	119	200	335	562	943	1 580	2 650

“Viskozitāte V” ir kinemātiskā viskozitāte 50 °C temperatūrā, kas izteikta 10⁻⁶ m² s⁻¹ vienībās (metode EN ISO 3104).

“Kolorimetriskais indekss C” ir produkta krāsa, kas noteikta ar metodi ISO 2049 (kas ekvivalenta ASTM D 1 500 metodei) pēc tam, kad vienu tilpumdaļu šā produkta atšķaida līdz 100 tilpumdaļām ar ksilolu, toluolu vai citu piemērotu šķīdinātāju. Krāsa jānosaka tūlīt pēc atšķaidīšanas.

“Biokomponenti” ir dzīvnieku vai augu tauki, dzīvnieku vai augu eļļas un taukskābju monoalkilesteri (FAMAE).

Apakšpozīcijās 2710 19 51–2710 19 67 un 2710 20 32–2710 20 38 ietvertas tikai degvieleļļas dabiskā krāsā.