17/2017. (V. 26.) NFM rendelet

a motorhajtóanyagok minőségi követelményeiről

A kereskedelemről szóló 2005. évi CLXIV. törvény 12. § (3) bekezdés *b)* pontjában kapott felhatalmazás alapján,

a 8. és 9. § tekintetében a megújuló energia közlekedési célú felhasználásának előmozdításáról és a közlekedésben felhasznált energia üvegházhatású gázkibocsátásának csökkentéséről szóló 2010. évi CXVII. törvény 13. § (2) bekezdés *a)* pontjában kapott felhatalmazás alapján, a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 152/2014. (VI. 6.) Korm. rendelet 90. § 1. pontjában meghatározott feladatkörében eljáró nemzetgazdasági miniszterrel egyetértésben,

a 16. § tekintetében a megfelelőségértékelő szervezetek tevékenységéről szóló 2009. évi CXXXIII. törvény 13. § (2) bekezdés *a)* pontjában kapott felhatalmazás alapján,

a Kormány tagjainak feladat- és hatásköréről szóló 152/2014. (VI. 6.) Korm. rendelet 109. § 7. pontjában meghatározott feladatkörömben eljárva a következőket rendelem el:

1. Általános rendelkezések

1. §[1] E rendelet – a gépjárműmotorok műszaki követelményeire figyelemmel, az egészség- és a környezetvédelmi érdekek érvényesülése céljából – meghatározza a közúti gépjárművek, a nem közúti mozgó gépek, a mezőgazdasági és erdészeti traktorok, a belvízi hajók és a kedvtelési célú vízi járművek motorhajtóanyagainak műszaki előírásait.

2. § (1) E rendelet alkalmazásában:

1.[2] *dízelgázolaj:* minden olyan ásványolajtermék, amelynek rendeltetése kompressziós gyújtású belső égésű motorok működtetése (KN-kód 2710 19 44-2710 19 48 és 2710 20 11–2710 20 19), beleértve a nem közúti mozgó gépekben és belvízi hajókban, valamint a mezőgazdasági és erdészeti traktorokban és a kedvtelési célú vízi járművekben történő felhasználásra szánt gázolajat is;

2. *forgalmazó:* a jövedéki adóról szóló törvény (a továbbiakban: Jöt.) tartalma szerint

a) motorhajtóanyagot szabad forgalomba bocsátó személy és

b) az Európai Unió más tagállamában szabad forgalomba bocsátott motorhajtóanyagot a tagállamból beszerző, közösségi kereskedelmi tevékenység folytatására jogosult jövedéki engedélyes kereskedő;

3. *forgalomba hozatal:* a 2. pont *a)* alpontjában meghatározott forgalmazó esetében a szabad forgalomba bocsátás, ideértve az importálással szabad forgalomba bocsátást is, a 2. pont *b)* alpontjában meghatározott forgalmazó esetében az Európai Unió más tagállamából történő beszerzés;

4.[3] *gyártó:* a piacfelügyeletről és a termékek megfelelőségéről, valamint a 2004/42/EK irányelv, továbbá a 765/2008/EK és a 305/2011/EU rendelet módosításáról szóló, 2019. június 20-i (EU) 2019/1020 európai parlamenti és tanácsi rendelet [a továbbiakban: (EU) 2019/1020 rendelet] 3. cikk 8. pontja szerinti gyártó;

5.[4]

---

1 Megállapította: 41/2024. (XII. 30.) EM rendelet 1. §. Hatályos: 2024. XII. 31-től.
2 Módosította: 41/2024. (XII. 30.) EM rendelet 4. §.
3 Megállapította: 25/2020. (VII. 3.) ITM rendelet 12. § (1). Hatályos: 2021. VII. 16-tól.
4 Hatályon kívül helyezte: 41/2024. (XII. 30.) EM rendelet 5. § a). Hatálytalan: 2024. XII. 31-től.

6. *határérték:* az egyes motorhajtóanyagok adott műszaki paraméterének, fizikai vagy kémiai jellemzőjének mérőszámmal és mértékegységgel meghatározott – minőségileg megfelelő – értéke, amely alsó vagy felső határérték lehet;
7. *kiskereskedelmi motorhajtóanyag-forgalmazó:* az a gazdálkodó szervezet, amely motorhajtóanyagot üzemanyagtöltő állomáson fogyasztónak kiszolgál;
8.[1] *meghatalmazott képviselő:* az (EU) 2019/1020 rendelet 3. cikk 12. pontja szerinti meghatalmazott képviselő;
9.[2] *motorhajtóanyag:* a motorbenzin, a dízelgázolaj, a biodízel, az E85, a sűrített földgáz és a cseppfolyósított szénhidrogéngáz, a közlekedésben felhasznált villamos energia;
10–13.[3]
14.[4] *biodízel:* növényi vagy állati olajból vagy zsírból előállított, dízelüzemanyag minőségű metilészter.

(2)[5] A motorbenzin, valamint a bioüzemanyag fogalmát a megújuló energia közlekedési célú felhasználásának előmozdításáról és a közlekedésben felhasznált energia üvegházhatású gázkibocsátásának csökkentéséről szóló 2010. évi CXVII. törvényben (a továbbiakban: Büat.), az E85 és a KN-kód fogalmát a Jöt.-ben meghatározottak szerint kell értelmezni.

(3) Ahol e rendelet szabvány alkalmazását írja elő, azon a szabvánnyal egyenértékű más műszaki megoldást is érteni kell.

2. Minőségi követelmények

3. § (1) Motorhajtóanyagot akkor lehet forgalomba hozni, ha minősége megfelel
a) motorbenzin esetében az 1. melléklet,
b) dízelgázolaj esetében a 2. melléklet,
c) biodízel esetében a 3. melléklet,
d) E85 esetében a 4. melléklet,
e) a sűrített földgáz esetében az MSZ EN ISO 15403–1 legkésőbbi évjelzetű termékszabvány,
f) a cseppfolyósított szénhidrogéngáz esetében az MSZ EN 589 legkésőbbi évjelzetű termékszabvány,
g)[6] a közlekedésben felhasznált villamos energia esetében az MSZ EN 50160 legkésőbbi évjelzetű termékszabvány
szerinti követelményeknek.

(2) Az 1–4. mellékletekben meghatározott minőségi követelményeknek történő megfelelés vizsgálata során az egyes mérési eredményeket az MSZ EN ISO 4259 szabványban meghatározott kritériumok alapján kell értelmezni.

(3) Azt a motorhajtóanyagot, amely a mindenkor érvényes nemzeti szabvány vagy az azzal egyenértékű európai szabvány – az 1–4. mellékletekben foglalt határértékekkel összhangban álló – követelményeinek megfelel, úgy kell tekinteni, mint amely megfelel e rendelet követelményeinek.

(4) A motorhajtóanyag metilciklopentadienil-mangán-trikarbonil adalékának mangántartalma nem haladhatja meg a 2 mg/liter értéket.

(5) Ha a kőolaj-finomítók esetében a behozott kőolaj és kőolajtermékek biztonsági készletezéséről szóló 2013. évi XXIII. törvény 1. § 5. pontjában meghatározott kőolaj- és kőolajtermék-ellátási válsághelyzet az (1) és (4) bekezdésben foglalt minőségi követelmények betartását időlegesen akadályozza, a minőségi követelmények teljesüléséről az energiapolitikáért felelős miniszter (a továbbiakban: miniszter) tájékoztatja az Európai Bizottságot.

---

1 Megállapította: 25/2020. (VII. 3.) ITM rendelet 12. § (2). Hatályos: 2021. VII. 16-tól.
2 Módosította: 31/2017. (VIII. 17.) NFM rendelet 6. § a).
3 Hatályon kívül helyezte: 41/2024. (XII. 30.) EM rendelet 5. § a). Hatálytalan: 2024. XII. 31-től.
4 Beiktatta: 7/2023. (V. 9.) EM rendelet 1. §. Hatályos: 2023. V. 17-től.
5 Módosította: 7/2023. (V. 9.) EM rendelet 7. § a).
6 Beiktatta: 31/2017. (VIII. 17.) NFM rendelet 4. §. Hatályos: 2017. VIII. 24-től.

3. Vizsgálat és tanúsítás

4. § (1) A minőségi követelményeknek való megfelelés ellenőrzését és tanúsítását
a) motorbenzin esetében az MSZ EN 228,
b) dízelgázolaj esetében az MSZ EN 590,
c) biodízel esetében az MSZ EN 14214,
d) E85 esetében a CEN/TS 15293,
e) a sűrített földgáz esetében az MSZ EN ISO 15403–1,
f) a cseppfolyósított szénhidrogéngáz esetében az MSZ EN 589,
g)[1] a közlekedésben felhasznált villamos energia esetében az MSZ EN 50160
legkésőbbi évjelzetű termékszabványban megadott analitikai módszer alkalmazásával kell elvégezni.

(2) Az a gyártó, amely tanúsított minőségirányítási rendszert alkalmaz, a motorhajtóanyag minőségi követelményeknek való megfelelését minőségbiztosítási rendszerének keretében biztosítja és bizonylatolja.

(3) Az Európai Gazdasági Térségről szóló megállapodásban részes államokon (a továbbiakban: EGT) kívüli harmadik országban vagy EGT-n belüli, tanúsított minőségirányítási rendszert nem alkalmazó gyártó által előállított motorhajtóanyag esetében a motorhajtóanyag minőségi követelményeknek való megfelelését a miniszter által a megfelelőségértékelő szervezetek kijelöléséről szóló rendeletnek megfelelően kijelölt szervezet (a továbbiakban: tanúsító szervezet) tanúsítja.

(4) A megfelelőség tanúsítására tanúsító szervezetet kell igénybe venni, ha a tanúsítást kérő nem bizonyítja, hogy
a) a vizsgálati eredményeket kiállító laboratórium rendelkezik az adott vizsgálati módszerekre történő akkreditációval, vagy
b) a vizsgálati jegyzőkönyv a tanúsítási kérelem tárgyát képező motorhajtóanyag vonatkozásában tanúsítja az e rendeletben meghatározott követelményeknek való megfelelést.

(5) A tanúsítást kérő a (4) bekezdés szerinti kötelezettségének a (4) bekezdés *a)* pontja esetében az akkreditált laboratórium azonosításához szükséges adatok, a (4) bekezdés *b)* pontja esetében a szállítási dokumentáció (fuvarokmány és minőségi bizonyítvány) rendelkezésre bocsátásával tesz eleget.

5. § (1) A tanúsító szervezet a motorhajtóanyag 4. § (3) bekezdése szerinti vizsgálatáért és a megfelelőség tanúsításáért jogosult díjat szedni.

(2) A tanúsító szervezet a vizsgálat során
a) ellenőrzi a tanúsítást kérő által a motorhajtóanyag minőségére vonatkozóan benyújtott dokumentumokat, valamint
b) vizsgálatokkal ellenőrzi, hogy a motorhajtóanyag megfelel-e az e rendeletben meghatározott követelményeknek.

(3) A tanúsító szervezet az Európai Unió valamelyik tagállamában a szakterületre akkreditált laboratórium vizsgálati eredménye alapján vizsgálat nélkül tanúsítja a motorhajtóanyag megfelelőségét.

6. § A tanúsítvány tartalmazza
a) a tanúsító szervezet nevét, kijelölési okiratának számát és címét;
b) a gyártó vagy meghatalmazott képviselője nevét és címét;
c) a vizsgált motorhajtóanyag megnevezését és típusát;
d) a motorhajtóanyag biokomponens tartalmát és a fenntarthatósági követelményeknek való megfelelésére vonatkozó nyilatkozatot;
e) a vizsgálat során alkalmazott szabványokat, vagy ha nem teljesen a szabványok szerint történt a vizsgálat, az attól eltérő feltételeket annak bizonyítására, hogy az alkalmazott analitikai módszer legalább ugyanakkora pontosságú, mint az az analitikai módszer, amelynek helyébe lépett;
f) azon szabvány megnevezését, amelynek a motorhajtóanyag megfelel;
g) a vizsgálat eredményeit;

1 Beiktatta: 31/2017. (VIII. 17.) NFM rendelet 5. §. Hatályos: 2017. VIII. 24-től.

h) egyedi motorhajtóanyag-tételek tanúsítása esetén a tanúsított motorhajtóanyag mennyiségét.

4. Jelentés

7. § (1)[1] A motorhajtóanyagok minőségi adatairól szóló jelentést (a továbbiakban: jelentés) a miniszter számára a Magyar Szénhidrogén Készletező Szövetség (a továbbiakban: MSZKSZ) készíti elő. A jelentést a miniszter küldi meg az Európai Bizottság részére. A jelentés a minőségi adatok mellett a következőket tartalmazza:

a) az ország területén forgalmazott motorbenzin és dízelgázolaj teljes mennyiségét,

b) a legfeljebb 10 mg/kg kéntartalmú ólmozatlan motorbenzin és dízelgázolaj forgalmazott mennyiségét és

c) a *b)* pontban meghatározott motorhajtóanyagok földrajzilag megfelelően kiegyensúlyozott eloszlásban való hozzáférhetőségét.

(2)[2]

(3)[3] Az MSZKSZ, vagy ha közreműködőt vesz igénybe, a közreműködő szervezet a forgalmazótól, a Jöt.-ben meghatározott jövedéki engedélyes kereskedőtől és jövedéki kiskereskedőtől a jelentés elkészítése érdekében a motorbenzin, valamint a dízelgázolaj esetében mintát vesz.

(4) A közreműködő szervezet

a) a mintavételezést az MSZ EN 14275 szabvány;

b) a minőségi jellemzők vizsgálatát

ba) motorbenzin esetében az MSZ EN 228 termékszabvány,

bb) dízelgázolaj esetében az MSZ EN 590 termékszabvány;

c) a jelentés összeállítását az MSZ EN 14274 szabvány

szerint végzi.

(5) A jelentést az üzemanyagok minőségére vonatkozó nemzeti adatokat összefoglaló beadvány egységes formájáról szóló, 2002. február 18-i 2002/159/EK bizottsági határozat mellékletének megfelelően kell elkészíteni.

(6)[4] Ha a közreműködő szervezet a mintavételezés vagy a vizsgálat során jogsértést észlel, erről – a hatósági eljárás lefolytatásához szükséges adatok megküldésével – értesíti a fogyasztóvédelmi hatóságot, valamint az állami adó- és vámhatóságot, azzal, hogy amennyiben a közreműködő szervezet által vett motorbenzin, illetve dízelgázolaj minta a minőségi jellemzők vizsgálata során nem felel meg a (4) bekezdés *b)* pontja szerinti termékszabványnak, akkor a közreműködő szervezet kontrollmintavételezést és vizsgálatot végez a (4) bekezdés előírásainak megfelelően. A kontrollminta nem megfelelősége esetén a közreműködő szervezet a vizsgálati jegyzőkönyv kiállítását követő 8 napon belül értesíti a fogyasztóvédelmi hatóságot, valamint az állami adó- és vámhatóságot.

(7)[5] Az MSZKSZ, vagy ha közreműködőt vesz igénybe, a közreműködő szervezet évente a miniszter részére összesítést készít, amelyben részletezi az adott időszak mintavételekre vonatkozó információit, és közli a ténylegesen mért értékeket és azok statisztikai kiértékelését. Az MSZKSZ, vagy ha közreműködőt vesz igénybe, a közreműködő szervezet az éves összesítést magyar és angol nyelven is elkészíti, amelyet az érintett évet követő május 31-éig küldi meg a miniszter részére.

(8)[6] A miniszter a jelentés előkészítésének állásáról bármikor felvilágosítást kérhet.

8. §[7]

9. §[8]

---

1 Megállapította: 7/2023. (V. 9.) EM rendelet 2. § (1). Hatályos: 2023. V. 17-től.
2 Hatályon kívül helyezte: 7/2023. (V. 9.) EM rendelet 7. § b). Hatálytalan: 2023. V. 18-tól.
3 Megállapította: 7/2023. (V. 9.) EM rendelet 2. § (2). Hatályos: 2023. V. 17-től.
4 Megállapította: 41/2024. (XII. 30.) EM rendelet 2. §. Hatályos: 2024. XII. 31-től.
5 Megállapította: 21/2024. (XI. 11.) EM rendelet 1. §. Hatályos: 2024. XI. 12-től.
6 Beiktatta: 7/2023. (V. 9.) EM rendelet 3. §. Hatályos: 2023. V. 17-től.
7 Hatályon kívül helyezte: 41/2024. (XII. 30.) EM rendelet 5. § b). Hatálytalan: 2024. XII. 31-től.
8 Hatályon kívül helyezte: 41/2024. (XII. 30.) EM rendelet 5. § b). Hatálytalan: 2024. XII. 31-től.

5. A fogyasztók tájékoztatása

10. § (1) A motorhajtóanyagot kiszolgáló kútoszlopot

a) 5 térfogatszázaléknál több etanolt tartalmazó, 2,7 tömegszázaléknál magasabb oxigéntartalmú motorbenzin esetében az „E10”, „E10 motorbenzin” vagy „magas etanoltartalmú motorbenzin”;

b) 100%-os biodízel esetében „Biodízel”;

c) E85 esetében „E85”;

d) fémtartalmú adalékot tartalmazó motorhajtóanyag esetében „Fémtartalmú adalékot tartalmaz”

jelöléssel kell ellátni, és fel kell hívni a figyelmet a motorhajtóanyagok rendeltetésszerű használatára.

(1a)[1] A motorhajtóanyagot kiszolgáló kútoszlopon és annak töltőpisztolyán az MSZ EN 16942 legkésőbbi évjelzetű szabványban meghatározott jelöléseket kell elhelyezni.

(2)[2] Az (1) és (1a) bekezdés szerinti jelölésnek jól láthatónak és könnyen olvashatónak kell lennie.

11. § (1) A kiskereskedelmi motorhajtóanyag-forgalmazó töltőállomásán köteles tájékoztatást adni arról, ha az általa forgalmazott motorhajtóanyagban a hozzákevert bioüzemanyag részaránya nem éri el a 10 térfogatszázalékot.

(2) Az (1) bekezdés szerinti dízelgázolaj esetében a kiskereskedelmi motorhajtóanyag-forgalmazó figyelemfelkeltő módon köteles tájékoztatást adni a töltőállomáson a dízelgázolaj zsírsav-metil-észter (FAME) tartalmának e rendelet 2. melléklet szerinti határértéknek való megfeleléséről.

(3) Ha a kiskereskedelmi motorhajtóanyag-forgalmazó töltőállomásán a 10. § (1) bekezdés *a)* pontja szerinti motorbenzint, bioüzemanyagot vagy olyan motorhajtóanyagot forgalmaz, amelyben a hozzákevert bioüzemanyag a 10 térfogatszázalékot eléri vagy meghaladja, akkor figyelemfelkeltő módon köteles tájékoztatást adni a töltőállomáson a motorhajtóanyag

a) megnevezéséről;

b) bioüzemanyag-tartalmáról, különös tekintettel a zsírsav-metil-észter (FAME) tartalomra; és

c) a környezetre és a gépjármű üzemeltetésére gyakorolt hatásairól.

12. § A 10. és 11. §-okban foglalt rendelkezések megsértése esetén az eljárás lefolytatására a fogyasztókkal szembeni tisztességtelen kereskedelmi gyakorlat tilalmáról szóló törvényben meghatározott hatóság jogosult az ott meghatározott szabályok szerint.

6. Záró rendelkezések

13. § Ez a rendelet a kihirdetését követő 8. napon lép hatályba.

14. §[3]

15. § (1) Ez a rendelet

a) a benzin és a dízelüzemanyagok minőségéről, valamint a 93/12/EGK tanácsi irányelv módosításáról szóló, 1998. október 13-i 98/70/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek;

b) a 98/70/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv I., II., III. és IV. mellékletében meghatározott mérési módszereknek a műszaki haladáshoz való – az irányelv 10. cikkének megfelelő – hozzáigazításáról szóló, 2000. november 7-i 2000/71/EK bizottsági irányelvnek;

---

1 Beiktatta: 36/2018. (XII. 21.) ITM rendelet 6. §. Hatályos: 2019. IV. 1-től.
2 Módosította: 36/2018. (XII. 21.) ITM rendelet 7. §.
3 Hatályon kívül helyezte: 41/2024. (XII. 30.) EM rendelet 5. § c). Hatálytalan: 2024. XII. 31-től.

c) a benzin és a dízelüzemanyagok minőségéről szóló 98/70/EK irányelv módosításáról szóló, 2003. március 3-i 2003/17/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek;

d) a benzinre, a dízelolajra és a gázolajra vonatkozó követelmények, illetőleg az üvegházhatású kibocsátott gázok mennyiségének nyomon követését és mérséklését célzó mechanizmus bevezetése tekintetében a 98/70/EK irányelv módosításáról, a belvízi hajókban felhasznált tüzelőanyagokra vonatkozó követelmények tekintetében az 1999/32/EK irányelv módosításáról, valamint a 93/12/EGK irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2009. április 23-i 2009/30/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv 1. cikk 1–4., 7–8. és 13. pontjának, valamint 3. cikkének;

e) a benzin és a dízelüzemanyagok minőségéről szóló 98/70/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvnek a műszaki fejlődéshez történő hozzáigazítása érdekében történő módosításáról szóló, 2011. június 1-i 2011/63/EU bizottsági irányelvnek;

f) a benzin és a dízelüzemanyagok minőségéről szóló 98/70/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv I. és II. mellékletének módosításáról szóló, 2014. június 10-i 2014/77/EU bizottsági irányelvnek;

g)[1] az (EU) 2018/2001 irányelvnek, az (EU) 2018/1999 rendeletnek és a 98/70/EK irányelvnek a megújuló energiaforrásokból előállított energia előmozdítása tekintetében történő módosításáról, valamint az (EU) 2015/652 tanácsi irányelv hatályon kívül helyezéséről szóló, 2023. október 18-i (EU) 2023/2413 európai parlamenti és tanácsi irányelvnek;

h)[2]

i)[3] az egyes folyékony tüzelőanyagok kéntartalmának csökkentéséről szóló 2016. május 11-i (EU) 2016/802 európai parlamenti és tanácsi irányelvnek
való megfelelést szolgálja.

(2) Ez a rendelet az üzemanyagok minőségére vonatkozó nemzeti adatokat összefoglaló beadvány egységes formájáról szóló, 2002. február 18-i 2002/159/EK bizottsági határozat végrehajtásához szükséges rendelkezéseket állapít meg.

(3)[4]

16–17. §[5]

1. melléklet a 17/2017. (V. 26.) NFM rendelethez

A forgalmazott motorbenzin minőségi követelményei

	A	B	C	D
1	Jellemző	Mértékegység	Határérték	
2			Minimum	Maximum
3	Kísérleti oktánszám		95	–
4	Motoroktánszám		85	–
5	Gőznyomás, május 1. és szeptember 30. közötti nyári időszakban	kPa	–	60,0
6	Desztilláció:			
7	100 °C-ig elpárologtatott	% (V/V)	46,0	–
8	150 °C-ig elpárologtatott	% (V/V)	75,0	–
9	Szénhidrogén-összetétel:			
10	– Olefintartalom	% (V/V)	–	18,0
11	– Aromás anyag-tartalom	% (V/V)	–	35,0
12	– Benzoltartalom	% (V/V)	–	1,0
13	Oxigéntartalom	% (m/m)	–	3,7
14	Oxigenátok:			

1 Megállapította: 41/2024. (XII. 30.) EM rendelet 3. §. Hatályos: 2024. XII. 31-től.
2 Hatályon kívül helyezte: 41/2024. (XII. 30.) EM rendelet 5. § d). Hatálytalan: 2024. XII. 31-től.
3 Beiktatta: 7/2023. (V. 9.) EM rendelet 4. §. Hatályos: 2023. V. 17-től.
4 Hatályon kívül helyezte: 41/2024. (XII. 30.) EM rendelet 5. § e). Hatálytalan: 2024. XII. 31-től.
5 Hatályon kívül helyezve: 2010. évi CXXX. törvény 12. § alapján. Hatálytalan: 2017. VI. 4-től.

15	– Metanol (stabilizáló adalékok hozzáadása szükséges)	% (V/V)	–	3
16	– Etanol (stabilizáló adalékok hozzáadására lehet szükség)	% (V/V)	–	10
17	– Izopropil-alkohol	% (V/V)	–	12
18	– Tercier-butil-alkohol	% (V/V)	–	15
19	– Izobutil-alkohol	% (V/V)	–	15
20	– Molekulánként öt vagy több szénatomot tartalmazó éterek	% (V/V)	–	22
21	– Egyéb oxigenátok [az MSZ EN 228:2012 szabvány szerinti értéknél nem magasabb végső forráspontú egyéb monoalkoholok és éterek]	% (V/V)	–	15
22	Kéntartalom	mg/kg	–	10
23	Ólomtartalom	g/l	–	0,005

2. melléklet a 17/2017. (V. 26.) NFM rendelethez

A forgalmazott dízelgázolaj minőségi követelményei

	A	B	C	D
1	Jellemző	Mértékegység	Határérték	
2			Minimum	Maximum
3	Cetánszám		51,0	–
4	Sűrűség 15 °C-on	kg/m^3	–	845
5	Desztilláció: 95% (V/V) átdesztillált	°C	–	360
6	Policiklikus aromás szénhidrogének	% (m/m)	–	8
7	Kéntartalom	mg/kg	–	10
8	Zsírsav-metil-észter tartalom – MSZ EN 14078	% (V/V)	–	7*

* A FAME-nek ki kell elégítenie az MSZ EN 14214 szabvány követelményeit.

3. melléklet a 17/2017. (V. 26.) NFM rendelethez

A forgalmazott biodízel minőségi követelményei

	A	B	C	D
1	Jellemző	Mértékegység	Határértékek	
2			Minimum	Maximum
3	FAME-tartalom	% (m/m)	96,5	
4	Sűrűség 15 °C-on	kg/m^3	860	900
5	Kinematikai viszkozitás 40 °C-on	mm^2/s	3,50	5,00
6	Lobbanáspont	°C	101	–
7	Kéntartalom	mg/kg	–	10,0
8	Kokszosodási maradék (10%-os lepárlási maradékból)	% (m/m)	–	0,30
9	Cetánszám		51,0	
10	Szulfáthamu-tartalom	% (m/m)	–	0,02
11	Víztartalom	mg/kg	–	500
12	Összes szennyeződés	mg/kg	–	24
13	Rézlemez-korrózió (3 óra, 50 °C)	fokozat	1. osztály	
14	Oxidációs stabilitás, 110 °C	óra	8,0	–
15	Savszám	mg KOH/g		0,50
16	Jódszám	g jód/100 g		120
17	Linolénsav-metil-észter	% (m/m)		12,0
18	Politelítetlen metil-észter (≥ 4 kettős kötés)	% (m/m)		1
19	Metanoltartalom	% (m/m)		0,20
20	Monogliceridtartalom	% (m/m)		0,70

21	Digliceridtartalom	% (m/m)		0,20
22	Trigliceridtartalom	% (m/m)		0,20
23	Szabad glicerin	% (m/m)		0,02
24	Összes glicerin	% (m/m)		0,25
25	I. főcsoport fémei (Na+K)	mg/kg		5,0
26	II. főcsoport fémei (Ca+Mg)	mg/kg		5,0
27	Foszfortartalom	mg/kg		4,0

4. melléklet a 17/2017. (V. 26.) NFM rendelethez

A forgalmazott E85 minőségi követelményei

	A	B	C	D
1.	Jellemző	Mértékegység	Határértékek	
2.			Minimum	Maximum
3.	Sűrűség 15 °C-on	kg/m^3	760,0	800,0
4.	Oxidációs stabilitás	perc	360	–
5.	Gyantatartalom (oldószerrel mosott)	mg/100 ml	–	5
6.	Rézkorrózió (3 óra 50 °C-on)	fokozat	1. osztály	
7.	Savasság (ecetsavban kifejezve)	% (m/m)	–	0,005
8.	Elektromos vezetőképesség	µS/cm		1,5
9.	Metanoltartalom	% (V/V)	–	1,0
10.	Nagyobb szénatomszámú (C3–C5) alkoholok	% (V/V)	–	6,0
11.	Éterek (5 vagy nagyobb szénatomszámúak)	% (V/V)	–	11,0
12.	Víztartalom	% (m/m)	–	0,400
13.	Szervetlen klorid-tartalom	mg/kg	–	1,2
14.	Réztartalom	mg/kg		0,10
15.	Foszfortartalom	mg/l		0,15
16.	Kéntartalom	mg/kg		10,0
17.	Szulfáttartalom	mg/kg		4,0

5–7. melléklet a 17/2017. (V. 26.) NFM rendelethez [1]

1 Hatályon kívül helyezte: 41/2024. (XII. 30.) EM rendelet 5. § f). Hatálytalan: 2024. XII. 31-től.

TARTALOMJEGYZÉK

17/2017. (V. 26.) NFM rendelet ---- 1
a motorhajtóanyagok minőségi követelményeiről ---- 1
1. Általános rendelkezések ---- 1
2. Minőségi követelmények ---- 2
3. Vizsgálat és tanúsítás ---- 3
4. Jelentés ---- 4
5. A fogyasztók tájékoztatása ---- 5
6. Záró rendelkezések ---- 5
1. melléklet a 17/2017. (V. 26.) NFM rendelethez ---- 6
A forgalmazott motorbenzin minőségi követelményei ---- 6
2. melléklet a 17/2017. (V. 26.) NFM rendelethez ---- 7
A forgalmazott dízelgázolaj minőségi követelményei ---- 7
3. melléklet a 17/2017. (V. 26.) NFM rendelethez ---- 7
A forgalmazott biodízel minőségi követelményei ---- 7
4. melléklet a 17/2017. (V. 26.) NFM rendelethez ---- 8
A forgalmazott E85 minőségi követelményei ---- 8
5–7. melléklet a 17/2017. (V. 26.) NFM rendelethez ---- 8