

RÉSZLETEZŐ OKIRAT (3)

a NAH-1-1198/2017 nyilvántartási számú akkreditált státuszhoz

1) Az akkreditált szervezet neve és címe: ²

KTI Közlekedéstudományi Intézet Nonprofit Kft.
Stratégiai, Kutatás- Fejlesztési és Innovációs Igazgatóság
Fenntartható Közlekedés Kutatóközpont
Levegőtisztasági és Járműtechnikai Osztály,
Levegőtisztasági Laboratórium
 1119 Budapest, Than Károly utca 3-5.

2) Akkreditálási szabvány:

MSZ EN ISO/IEC 17025:2005

3) Az akkreditált státusz érvényessége:

Az akkreditált státusz kezdetének napja: **2017. január 18.**

Az akkreditált státusz lejáratának napja: **2022. január 17.**

4) Az akkreditált terület:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
3,5 t megengedett össztömeg alatti közúti gépjármű ¹	Károsanyag-kibocsátás Szén-monoxid Nem diszperzív infravörös mérési módszer 0,1 - 500×10^{-4} V/V% Szén-hidrogén Láng-ionizációs mérési módszer 0,1 - 100×10^{-4} V/V% Nitrogén-oxidok Kemilumineszcenciás mérési módszer I.: $0,01 - 50 \times 10^{-4}$ V/V% II.: $1 - 200 \times 10^{-4}$ V/V% Részecske Gravimetrikus mérési módszer 0,001 - 200 mg	ENSZ-EGB 83. (3. javított változat, V. módosítás csomag 2007.) 4a. Melléklet I. típusú vizsgálati eljárás
	Szén-monoxid Nem diszperzív infravörös mérési módszer 0,1 - 500×10^{-4} V/V%	ENSZ-EGB 83. (3. javított változat, V. módosítás csomag 2007.) 5. Melléklet II. típusú vizsgálati eljárás

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
3,5 t megengedett össztömeg alatti közúti gépjármű ¹	Szén-monoxid Nem diszperzív infravörös mérési módszer 0,1 - 500 × 10 ⁻⁴ V/V% Szén-hidrogén Láng-ionizációs mérési módszer 0,1 - 100 × 10 ⁻⁴ V/V%	ENSZ-EGB 83. (3. javított változat, V. módosítás csomag 2007.) 8. Melléklet VI. típusú vizsgálati eljárás
	Tüzelőanyag-fogyasztás 1 - 90 liter/óra	ENSZ-EGB 84. (2. felülvizsgált változata 1995.) 4. Melléklet
	Károsanyag-kibocsátás Szén-dioxid Nem diszperzív infravörös mérési módszer 0,01 - 1,0 térfogat % Szén-monoxid Nem diszperzív infravörös mérési módszer 0,1 - 500 × 10 ⁻⁴ V/V% Szén-hidrogén Láng-ionizációs mérési módszer 0,1 - 100 × 10 ⁻⁴ V/V%	ENSZ-EGB 101. (01-es módosítással, 2010.) 6. Melléklet
	Szén-dioxid Nem diszperzív infravörös mérési módszer 0,01 - 1,0 térfogat % Tüzelőanyag-fogyasztás 1 - 90 liter/óra	ENSZ-EGB 101. (01-es módosítással, 2010.) 8. Melléklet
	Elektromos hatótávolság Alsó mérési határ: méter	ENSZ-EGB 101. (01-es módosítással, 2010.) 9. Melléklet
	Károsanyag-kibocsátás Szén-monoxid Nem diszperzív infravörös mérési módszer 0,1 - 500 × 10 ⁻⁴ V/V% Szén-hidrogén Láng-ionizációs mérési módszer 0,1 - 100 × 10 ⁻⁴ V/V% Nitrogén-oxidok Kemilumineszcenciás mérési módszer I.: 0,01 - 50 × 10 ⁻⁴ V/V% II.: 1 - 200 × 10 ⁻⁴ V/V% Számított teljesítmény 10 - 100 kW	ENSZ-EGB 103. (2. felülvizsgált változat 2008.) 5. fejezet:

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
3,5 t megengedett össztömeg alatti közúti gépjármű ¹	Károsanyag-kibocsátás Szén-monoxid Nem diszperzív infravörös mérési módszer 0,1 - 500×10^{-4} V/V% Szén-hidrogén Láng-ionizációs mérési módszer 0,1 - 100×10^{-4} V/V% Nitrogén-oxidok Kemilumineszcenciás mérési módszer I.: $0,01 - 50 \times 10^{-4}$ V/V% II.: $1 - 200 \times 10^{-4}$ V/V% Szén-dioxid Nem diszperzív infravörös mérési módszer 0,1 - 1,0 térfogat % Tüzelőanyag-fogyasztás 1 - 90 liter/óra Számított teljesítmény 10 - 100 kW	ENSZ-EGB 115. (2. változat /4. kiegészítés 2010.) 6.1.2.- LPG üzem, 6.2.2.- CNG üzem
3,5 t megengedett össztömeg feletti gépjárművek motorja (max. 400 kW teljesítményig) ¹	Füstölés 0,001 - 6 l/m	ENSZ-EGB 24. (03-as módosítás/ 3. kiegészítéssel, 2007.) 4. Melléklet, 5. Melléklet
	Nyomaték Erőmérési módszer 0,1 - 1500 Nm Számított teljesítmény 15-400 kW	ENSZ-EGB 24. (03-as módosítás/ 3. kiegészítéssel, 2007.) 10. Melléklet
	Károsanyag-kibocsátás Szén-monoxid Nem diszperzív infravörös mérési módszer 0,1 - 2500×10^{-4} V/V% Szén-dioxid Nem diszperzív infravörös mérési módszer 0,1 - 10,0 térfogat % Szén-hidrogén Láng-ionizációs mérési módszer 0,1 - 100×10^{-4} V/V% Nitrogén-oxidok Kemilumineszcenciás mérési módszer 1 - 1000×10^{-4} V/V% Részecske: Gravimetriás mérési módszer 0,001 - 200 mg	ENSZ-EGB 49. (4. javított változat 5. módosítással 2010.) 4a. Melléklet 1.3.1 ESC vizsgálat

A vizsgált termék/anyag	A vizsgált/mért jellemző, a vizsgálat típusa, mérési tartomány	A vizsgálati/mérési módszer azonosítója
3,5 t megengedett össztömeg feletti gépjárművek motorja (max. 400 kW teljesítményig) ¹	Nyomaték Erőmérési módszer 0,1 - 1500 Nm Teljesítmény 15-400 kW	ENSZ-EGB 85. (5. kiegészítéssel 2010.) 5. Melléklet, 6. Melléklet 80/1269/EGK (első változat, 1980) 5.1.3.–6.2. pont
Nem közúti járművek motorja (max. 400 kW teljesítményig) ¹	Károsanyag-kibocsátás Szén-monoxid Nem diszperzív infravörös mérési módszer 0,1 - 2500×10^{-4} V/V% Szén-dioxid Nem diszperzív infravörös mérési módszer 0,1 - 10,0 térfogat % Szén-hidrogén Láng-ionizációs mérési módszer 0,1 - 100×10^{-4} V/V% Nitrogén-oxidok Kemilumineszcenciás mérési módszer 1 - 1000×10^{-4} V/V% Részecske Gravimetriás mérési módszer 0,001 - 200 mg	ENSZ-EGB 96. (02-es módosítással, 2008.) 4. Melléklet 97/68 EK (M8 módosítással, 2012.) III. Melléklet
	Nyomaték Erőmérési módszer 0,1 - 1500 Nm Számított teljesítmény 15-400 kW	ENSZ-EGB 120. (2. felülvizsgált változat 2005.) 4. Melléklet

¹ A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2018. március 1-jei határozatával elrendelt akkreditált státusz területének szűkítése és névváltozás átvezetése.

² A Nemzeti Akkreditáló Hatóság 2019. március 28-i határozatával elrendelt névváltozás átvezetése.

A szabványok hatályos vagy visszavont státuszáról a Magyar Szabványügyi Testület honlapja (www.mszt.hu) vagy a szabvány kiadójának (pl. ISO, IEC stb.) honlapja tájékoztatót.

Az aktuális akkreditált státuszra vonatkozó adatok a Nemzeti Akkreditáló Hatóság honlapján érhetők el (www.nah.gov.hu/kategoriak).

- VÉGE -