



# AKKREDITÁLÁSI OKIRAT

## ACCREDITATION CERTIFICATE

**A NEMZETI AKKREDITÁLÓ TESTÜLET**  
a 2005. évi LXXVIII. törvény felhatalmazása alapján elismeri, hogy az  
*Authorized by the law LXXVIII of 2005 the Hungarian Accreditation Board recognizes that*

**ÁMEI Ásványolajtermékek Minőségellenőrzési Zrt.**  
**Laboratórium**

2040 Budaörs, Gyár u. 2.

megfelel az MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 szabvány követelményeinek és a  
*complies with the criteria of MSZ EN ISO/IEC 17025:2005 standard as*

**VIZSGÁLÓLABORATÓRIUM**  
**TESTING LABORATORY**

kategóriába az alábbi számon bejegyzi  
*and has been assigned registration number*

**NAT-1-1240/2014**

Az akkreditálás területét az akkreditálási határozat tartalmazza.  
*The scope of accreditation is specified in the accreditation decision.*

**Az akkreditálási okirat érvényes**  
*The accreditation certificate is valid until*

**2018. december 16.**

**Az akkreditálási okirat kiadva**  
*The accreditation certificate is issued*

**Budapest, 2014. december 17.**

  
a Nemzeti Akkreditáló Testület ügyvezető igazgatója  
*Director of the Hungarian Accreditation Board*

A NAT ezen a területen aláírja az Európai Akkreditálási Együttműködés (EA) és a Nemzetközi Laboratóriumakkreditálási Együttműködés (ILAC) kölcsönös elismerési megállapodásainak.  
*The NAT is a signatory of the European co-operation for Accreditation (EA) Multilateral Agreement and the International Laboratory Accreditation Cooperation Mutual Recognition Arrangement for accreditation in this field.*



# AKKREDITÁLÁSI OKIRAT

## ACCREDITATION CERTIFICATE

**A NEMZETI AKKREDITÁLÓ TESTÜLET**  
a 2005. évi LXXVIII. törvény felhatalmazása alapján elismeri, hogy az  
*Authorized by the law LXXVIII of 2005 the Hungarian Accreditation Board recognizes that*

**ÁMEI Ásványolajtermék Minőségellenőrzési Zrt.**  
**Tanúsító Szervezet**  
2040 Budaörs, Gyár u. 2.

megfelel az MSZ EN 45011:1999 szabvány követelményeinek és az  
*complies with the criteria of MSZ EN 45011:1999 standard as*

**TERMÉKTANÚSÍTÓ SZERVEZET**  
**PRODUCT CERTIFICATION BODY**

kategóriába az alábbi számon bejegyzi  
*and has been assigned registration number*

**NAT-6-0024/2011**

Az akkreditálás területét az akkreditálási határozat tartalmazza.  
*The scope of accreditation is specified in the accreditation decision.*

Az akkreditálási okirat érvényes  
*The accreditation certificate is valid until*

**2015. július 26.**

Az akkreditálási okirat kiadva  
*The accreditation certificate is issued*

**Budapest, 2011. július 27.**

a Nemzeti Akkreditáló Testület ügyvezető igazgatója  
*Director of the Hungarian Accreditation Board*

Ikt.szám: 715-M/2011

Budaörs, 2011.09.05.

MÓDOSÍTOTT VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megbízó neve: **Bíró Péter**  
7100 Szekszárd, Rákóczi u. 84.  
Mintaátvétel időpontja: **2011.08.31.**  
Mintavevő neve: **ÁMEI**  
Mintavétel:  **akkreditált**  **nem akkreditált**  
Megbízás tárgya: **Green Plus környezetbarát folyékony égéskatalizátor vizsgálata**

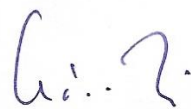
Vizsgálati sorszám	1725
A vizsgált minta jelzése	Sértetlenül, zárszalaggal lezárt Green Plus környezetbarát folyékony égéskatalizátor, flakon sorszám: 547461
Halogének (Cl, Br, I) (WDXRF módszerrel)* ppm	nem mutatható ki
Nehézfémek (WDXRF módszerrel)* (V, Mn, Cr, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, As, Mo, Cd, Hg, Pb) ppm	nem mutatható ki

\* a NAT által nem akkreditált vizsgálati módszer

A mérések megbízhatósági értékei a vizsgálati módszerek előírásainak megfelelnek.


A jegyzőkönyv terjedelme: 1 oldal

A jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében másolható és az eredmények kizárólag az 1725. számú mintára vonatkoznak.



dr. Kása Zoltán  
vezérigazgató



  
Farkass Gábor  
laboratóriumvezető

Ikt.szám: 554-1/2008

Budaörs, 2008.05.13.

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megbízó neve: **Bíró Péter**  
7100 Szekszárd, Rákóczi u. 84.  
Megbízólevél kelte: 2008.04.25.  
Mintaátvétel időpontja: 2008.04.25.  
Megbízás tárgya: **Folyékony égés-katalizátorral\* adalékolt biokomponens tartalmú  
dizelgázolaj vizsgálata**

Vizsgálati sorszám		1279-1	1355
Adalékolási arány		0,1 % (V/V) folyékony égés-katalizátorral adalékolt biokomponens tartalmú dizelgázolaj (100 liter biokomponens tartalmú dizelgázolajban 1dl folyékony égéskatalizátor)	Folyékony égés-katalizátorral nem adalékolt biokomponens tartalmú dizelgázolaj
Rézlemez-korrózió (MSZ EN ISO 2160) (3 óra 50 °C-on)	fokozat	1. osztály	1. osztály
Viszkózitás 40 °C-on (MSZ EN ISO 3104)	mm <sup>2</sup> /s	2,976	2,985
Savasság ecetsavban kifejezve (ASTM D 1613)	% (m/m)	0,004	0,004

\*A folyékony égés-katalizátor jelzése: Gyári csomagolásban átadott minta, zárókupakjára ragasztott, sérülés nélkül el nem távolítható címkén és az oldalcímkén: „GREEN PLUS környezetbarát égés-katalizátor. Forgalmazó licenz alapján: Bíró Péter és a Green Plus SRL”.

A mérések megbízhatósági értékei a vizsgálati módszerek előírásainak megfelelnek.

A jegyzőkönyv terjedelme: 1 oldal

A jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében másolható és az eredmények kizárólag az 1279-1. és az 1355. számú mintákra vonatkoznak.

*dr. Kása Zoltán*

dr. Kása Zoltán  
igazgató



*Kapitány Mária*

Kapitány Mária  
laboratóriumvezető

2040 Budaörs, Gyár utca 2.  
Telefon: (0623) 889-830 • e-mail: iroda@amei.hu • www.amei.hu

Ikt.szám: 554-2/2008

Budaörs, 2008.05.13.

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Megbí Megbízó neve: **Bíró Péter**  
7100 Szekszárd, Rákóczi u. 84.  
Megbízólevél kelte: 2008.04.25.  
Mintaátvétel időpontja: 2008.04.25.  
Megbízás tárgya: **Folyékony égés-katalizátorral\* adalékolt biokomponens tartalmú motorbenzin vizsgálata**

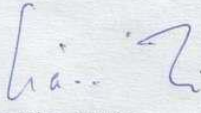
Vizsgálati sorszám		1279-2	1356
Adalékolási arány		0,1 % (V/V) folyékony égés-katalizátorral adalékolt biokomponens tartalmú motorbenzin (100 liter biokomponens tartalmú motorbenzinben 1dl folyékony égés-katalizátor)	Folyékony égés-katalizátorral nem adalékolt biokomponens tartalmú motorbenzin
Oxidációs stabilitás (MSZ EN ISO 7536)	perc	360 felett	360 felett
Rézlemez-korrózió (MSZ EN ISO 2160) (3 óra 50 °C-on)	fokozat	1. osztály	1. osztály
Savasság ecetsavban kifejezve (ASTM D 1613)	% (m/m)	0,003	0,003

\*A folyékony égés-katalizátor jelzése: Gyári csomagolásban átadott minta, zárókupakjára ragasztott, sérülés nélkül el nem távolítható címkén és az oldalcímkén: „GREEN PLUS környezetbarát égés-katalizátor. Forgalmazó licenz alapján: Bíró Péter és a Green Plus SRL”.

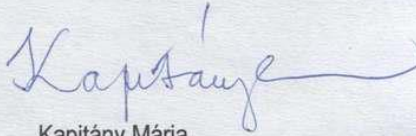
A mérések megbízhatósági értékei a vizsgálati módszerek előírásainak megfelelnek.

A jegyzőkönyv terjedelme: 1 oldal

A jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében másolható és az eredmények kizárólag az 1279-2. és az 1356. számú mintákra vonatkoznak.

  
dr. Kása Zoltán  
igazgató



  
Kapitány Mária  
laboratóriumvezető

2040 Budaörs, Gyár utca 2.  
Telefon: (0623) 889-830 • e-mail: iroda@amei.hu • www.amei.hu

Ikt.szám: 554-3/2008

Budaörs, 2008.05.14.

Bíró Péter  
7100 Szekszárd, Rákóczi u. 84.

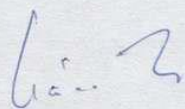
Tárgy: „égésjavító katalizátor” vizsgálata

Tisztelt Bíró Úr!

Felkérésükre megvizsgáltuk a „GREEN PLUS környezetbarát folyékony égéskatalizátor” nevű termékkel 0,1 %(v/v)-ban adalékolt motorbenzin és dízelgázolaj néhány tulajdonságát. A vizsgálati eredményeket a mellékelt vizsgálati jegyzőkönyvekben (Ikt. sz.: 554-1/2008 és 554-2/2008) foglaltuk össze.

A vizsgálati jegyzőkönyvekben megadott eredmények alapján megállapítható, hogy sem motorbenzin, sem dízelgázolaj esetén a megadott keverési arányban bekevert GREEN PLUS folyékony égéskatalizátor nem változtatja meg az üzemanyagok vizsgált tulajdonságait oly mértékben, hogy azok ne felelnének meg a termékszabványok vonatkozó követelményeinek.



  
dr. Kása Zoltán  
igazgató

2040 Budaörs, Gyár utca 2.  
Telefon: (0623) 889-830 • e-mail: iroda@amei.hu • www.amei.hu



# AKKREDITÁLÁSI OKIRAT

## ACCREDITATION CERTIFICATE

**A NEMZETI AKKREDITÁLO TESTÜLET**  
a 2005. évi LXXVIII. törvény felhatalmazása alapján elismeri, hogy az  
*Authorized by the law LXXVIII of 2005 the Hungarian Accreditation Board recognizes that*

**ÁMEI Ásványolajtermék Minőségellenőrzési Zrt.**

2040 Budaörs, Gyár u. 2.

megfelel az MSZ EN 45011:1999 szabvány követelményeinek és az  
*complies with the criteria of MSZ EN 45011:1999 standard as*

**TERMÉKTANÚSÍTÁS**  
**PRODUCT CERTIFICATION**

kategóriába az alábbi számon bejegyzi  
*and has been assigned registration number*

**NAT-6-0024/2007**

**Az akkreditálás területét az akkreditálási határozat tartalmazza.**  
*The scope of accreditation is specified in the accreditation decision.*

**Az akkreditálási okirat érvényes**  
*The accreditation certificate is valid until*

**2011. július 30.**

**Az akkreditálási okirat kiadva**  
*The accreditation certificate is issued*

**Budapest, 2007. július 31.**

a Nemzeti Akkreditáló Testület ügyvezető igazgatója  
*Director of the Hungarian Accreditation Board*