



TÖBBFUNKCIÓS DIAGNOSZTIKAI, PRECÍZIÓS AUTOMATA OKOSADAGOLÓJÁT AZ ÖN IGÉNYE SZERINTI TUDÁSSZINTTEL ÉS KIVITELBEN ÉPÍTIK MEG, 1000 ÉS 100 000 EURO KÖZÖTTI ÉRTÉKBEN (ekocimkes uzemanyag adobol is leirhato.xlsx) AZ ENERGIA ÁTMENETI ÜZEMANYAG KRITÉRIUMOK TELJESÍTÉSÉHEZ ÉS IGAZOLÁSÁHOZ. HÁTTERE:

FELELŐSSÉG - VÉDELEM - BIZTONSÁG

7% - 26%
Üzemanyag
Fogyasztás és
Teljesítmény
Javulás

egyetlen
ECO – ÖKO
FUEL
minősítés
a világon

adó és rezsi
csökkentés,
EURO+
Okosadagoló
kontroll

meghatározó
szerepű a
kimutatott
35%-os
népegészség
javulásban

40+ milliárd
liter szigorúan
ellenőrzött
Green Plus Diesel
vásárlás csak
Texasban

**2020-2030
legszigorúbb
szabvány**



GREEN PLUS[®]
ENERGY TRANSITION FUEL

KORMÁNYZATI VEZETŐKET, KORMÁNYOKAT, NEMZETKÖZI HATÓSÁGOKAT ÉS VEZETŐKET KÉPZŐ ÉS KUTATÓ ENSZ INTÉZETEK



A GREEN PLUS CSOPORT ÁLTAL TELJESÍTETT TOVÁBBI ENSZ CERTIFIKÁCIÓK



**TELJESKÖRŰ GARANCIA
MEGHBÍZHATÓSÁG**

TÖBB MINT 40 MILLIÁRD LITER GÁZOLAJ GREEN PLUS SZABVÁNY rendelés teljesült.

Nincs már bizonyítási vagy tesztelési kényszer, az ügyvezetők, műszaki vezetők, üzemanyag forgalmazók minden ilyen irányú felelősségét leveszi a vállukról a

legfelsőbb hatóságok által vizsgált, kiállított új ENSZ ECO - ÖKO szabványtanúsítvány.

≥ 7 % CO₂ ,ÜHG és ÜZEMANYAG FOGYASZTÁS CSÖKKENÉS

≥ 7% ENERGIAHATÉKONYSÁG TELJESÍTMÉNY JAVULÁS

≥ 30 % KOROM - PM_x +
≥ 50% FÜST CSÖKKENÉS

A GREEN PLUS CSOPORT IGAZOLÁSA a GREEN PLUS FUEL technológia használatáról

Hozott: nyertes tendereket, **szerezéseket** plusz pontokat pályázatokban,
Növelte a CÉGÉRTÉKET, BEVÉTELEKET
Javította az üzemanyag és motorikus műszaki biztonságát, **SOFŐRHŪSÉGET.**

ENSZ ÁLTAL JAVASOLT TECHNOLÓGIA a 2020-2030 Energia Átmeneti időszak Világprogramban a Párizsi Egyezményben vállalt Fenntartható Fejlődési Célok hatékonyabb és gyorsabb eléréseért.



cifal
Argentina



United Nations Institute for Training and Research



unitar

Fundación



ÖkoCímke a GREEN PLUS termék számára

Az ÖkoCímke odaítélésének módszere: a világ különböző laboratóriumaiban és vállalatainál végzett számos vizsgálatból nyert eredmények meta-analízisen alapulnak. Az összegyűjtött adatok alapján kialakult egy kritérium, amely figyelembe veszi a különféle írásos protokollok mentén végrehajtott tanulmányokból származó eredményeket, mindig a nemzetközi szakértői tudományos közösség által elfogadott normákkal összhangban. Mellékelünk egy összegzést az említett, az EcoCiencia Alapítvány által elvégzett tanulmányokról, amelyek esetében az ÖkoCímke alábbi kritériumára támaszkodunk:

Szakvélemény a Green Plus használatára vonatkozóan:

Benzin

Tétel	Csökkenés %-a
Üzemanyagfogyasztás	7%
Üvegházhatású gázok	7%
Finompor részecskék	30%

Dízel

Tétel	Csökkenés %-a
Üzemanyagfogyasztás	7%
Üvegházhatású gázok	7%
Finompor részecskék (beleértve a kormot is)	30%



Bíró Péter
Klímanagykövet

Pedro Valesco Ceja
Latin-Amerikai Csoport

Rodolfo Tarraubella
ENSZ CIFAL igazgató

ENSZ FENNTARTHATÓ FEJLŐDÉSI CÉLOK TELJESÍTÉSE ÉS ENSZ ECO CÍMKÉS ENERGIA ÁTMENETI
ÜZEMANYAG TERMÉK MINŐSÍTÉSEK ÁTVÉTELE 2019.01.17. Mexikó, Guzman



NÉHÁNY FONTOS TESZT, CERTIFIKÁCIÓ, GARANCIA, PhD

https://www.greenplusfuel.com/petroecuador_catalizador.pdf
https://www.greenplusfuel.com/final_colombian_report_2017.pdf
<https://www.greenplusfuel.com/science.pdf>



peter@greenplusfuel.com www.greenplusfuel.com +36 30 33 22 666

2005 óta törvényben kötelező használatban az európainál szigorúbb üzemanyag szabványú Texas "Golden Standard" TCEQ TxLED alacsony károsanyag kibocsátású diesel törvényben a Green Plus formula. A magasabb kritériumok teljesíthetőségéért a világ legnagyobb olajtársaságai is a Green Plus Fuel technológiát alkalmazzák.

§ Texas Low Emission Diesel Fuel (TxLED) Alternative Diesel Fuel Formulation Approval Notification	
<p>The alternative diesel fuel formulation listed herein has been demonstrated to the satisfaction of the executive director of the Texas Commission on Environmental Quality (TCEQ) in accordance with the regulations specified under Title 30 Texas Administrative Code (30 TAC) §114.315(c) to have nitrogen oxides (NO_x) emissions and particulate (PM) that are comparable to or better than Texas Low Emission Diesel Fuel (TxLED). Therefore, the alternative diesel fuel formulation listed herein complies with the requirements specified under 30 TAC §114.312(f) and may be used to satisfy the requirements of 30 TAC §114.312(a) of this title.</p>	
Approval Date:	November 18, 2011
TCEQ Assigned Identification Number:	TXLED-A-00024
Approved alternative diesel fuel formulation:	Biofriendly Corporation Green Plus A® diesel fuel additive treated biodiesel/diesel fuel blend comprised of 10% or less by volume of ASTM D6751-compliant B100 biodiesel and 90% or more by volume of diesel fuel as defined under 30 TAC §114.6.
EPA Registration Number and Name:	<ul style="list-style-type: none"> Applicable to any EPA registered ASTM D6751-compliant B100 biodiesel. 183220005 Green Plus A
Additive Identity:	Biofriendly Corporation Green Plus A®
Additive Minimum Concentration / Treatment Rate:	The minimum additive treatment rate is 0.2 milliliters of Biofriendly Green Plus A® additive per gallon of B10 or less biodiesel blend of ASTM D6751-compliant biodiesel and diesel fuel as defined under 30 TAC §114.6.
Base Diesel Fuel Specifications:	All base diesel fuels to be used for blending this formulation must comply with the following specifications: <ul style="list-style-type: none"> Any diesel fuel as defined under 30 TAC §114.6
Base Biodiesel Specifications:	All biodiesel to be used for blending this formulation must comply with the following specifications: <ul style="list-style-type: none"> Any biodiesel (B100) Grade S15 in compliance with ASTM D6751-09a (Standard Specification for Biodiesel Fuel Blend Stock (B100) for Middle Distillate Fuels) or current active version of ASTM D6751 may be blended with any diesel fuel as defined under 30 TAC §114.6. Any biodiesel (B100) Grade S500 in compliance with ASTM D6751-09a (Standard Specification for Biodiesel Fuel Blend Stock (B100) for Middle Distillate Fuels) or current active version of ASTM D6751 may be blended with any diesel fuel as defined under 30 TAC §114.6 that is not limited to maximum sulfur content of 15 ppm.

Texas alacsony kibocsátású üzemanyag (TxLED) Alternatív Dízel Üzemanyag Formula Jóváhagyó nyilatkozat	
Hatálybalépés időpontja:	2011. november 18.
TCEQ által kijelölt azonosító szám:	TXLED-A-00024
Kijelölt alternatív dízel formula	Biodízel/ dízel üzemanyag keverék, melynek összetétele: 10% vagy annál kisebb térfogatú ASTM D6751 kompatibilis a B100 biodízelhez és 90% vagy annál nagyobb térfogatú dízel üzemanyag, ahogy az a TxLED szabályai szerint meghatározott a 30 TAC §114.6 alapján gallononként minimum 0,2 milliliter Biofriendly Green Plus A®-val kezelt biodízel/ dízel üzemanyag-keverék.
EPA regisztrációs szám és név:	<ul style="list-style-type: none"> Alkalmazható az EPA által regisztrált ASTM D6751 szabványú B100 dízelrel 183220005 Green Plus A®
Adalékanyag azonosító	Biofriendly Corporation Green Plus A®
Adalékanyag minimum koncentráció, kezelési arány:	B 10 vagy kevesebb biodízel üzemanyag-keverék ASTM D6751-kompatibilis biodízel és dízel üzemanyag gallononként minimum 0,2 milliliter Biofriendly Green Plus A® adalékanyaggal kezelt a 30 TAC §114.6 alapján
Bázis Dízel üzemanyag specifikációk	Minden bázis dízel üzemanyaghoz melyet a Green Plus-szal keverve használnak az alábbi kezelési utasítást kell alkalmazni: <ul style="list-style-type: none"> Bármely dízel üzemanyag a 30 TAC §114.6 alapján meghatározottak szerint
Bázis Biodízel üzemanyag specifikációk	Minden bázis biodízel üzemanyaghoz melyet a Green Plus-szal keverve használnak az alábbi kezelési utasítást kell alkalmazni: <ul style="list-style-type: none"> Bármely S15 minőségű biodízel (B100) összhangban van az ASTM D6751-09a-val (Biodízel-üzemanyag készlet (B100) alapvető előírásai a középpárat üzemanyagoknak) vagy az ASTM 6751 aktuális aktív változata keverhető bármely dízel üzemanyaggal a 30 TAC §114.6 alapján meghatározottak szerint. Bármely S500 minőségű biodízel (B100) összhangban van az ASTM D6751-09a-val (Biodízel-üzemanyag készlet (B100) alapvető előírásai a középpárat üzemanyagoknak) vagy az ASTM 6751 aktuális aktív változata keverhető bármely dízel üzemanyaggal a 30 TAC §114.6 alapján meghatározottak szerint, amely nem korlátozódik a maximális 15 ppm kéntartalomra.



BIOFRIENDLY

The World Standard in Green Fuel Solutions



Green Plus® eladási sikertörténetek
Több országban, városban
rendelet vagy törvény által kötelező vagy
már eleme az éghajlatvédelmi stratégiának



EPA regisztrált, ENSZ Fejlesztési Programjában támogatott

ExxonMobil
Taking on the world's toughest energy challenge

GREEN PLUS®

NuStar

VALERO

Shell Chemical LP

bp

MOTIVA ENTERPRISES LLC

Date: April 11, 2011
To Whom It May Concern:

Valero has been using Green Plus to treat diesel fuel in Texas in compliance with the Texas Low Emission Diesel (TxLED) rules.

HOUSTON MARINE SERVICES

UNICEM

TITAN Oil Recovery, Inc.

FRESNILLO

Pacific Basin

DB BAHN

UK LUKOIL OIL COMPANY

FORMULA

EKO

EAHHNIKA PETRAIA

LONDON

Petrolina (Holdings) Ltd
www.petrolina.com.cy

biofriendly

SUNCOAST ENERGY

első magyar „Zöld kút”
átadások

MFOR.HU

MAGELLAN
MIDSTREAM PARTNERS, L.P.

CALUMET

AMSPEC

DIRECT FUELS

DELEK

DELEK REFINING LTD.

GULF

AKRON

supercarga

PEMEX

SANDCASTLE GREENPLUS

EQUADOR energia

MURPHY OIL CORPORATION

CITGO

KINDER MORGAN

Guzman - Emission Zero

PETROECUADOR

INSTITUTO MEXICANO DEL PETRÓLEO

MARATHON

western petroleum company

PETROLEUM TRADERS CORPORATION

ORYXE
ORYXE ENERGY INTERNATIONAL, INC.

ARGOS

biofriendly

TAC

Road Runner

western petroleum company

unitar
United Nations Institute for Training and Research
GREENPLUS

<https://www.tceq.texas.gov/airquality/airsuccess/airsuccessmissions>



1 + 1 MILLIÓ DOLLÁROS CSEPPENKÉNTI FELELŐSSÉG BIZTOSÍTÁS

- 10 000 000 000 000+ BIZTONSÁGOSABB ÉS GAZDASÁGOSABB KILOMÉTER
- 10 000 000 000+ ELADOTT GALLON GREEN PLUS DIESEL (HA A CSAK TCEQ TXLED VÁLASZTÁST NÉZZÜK)
- 2 000 000+ BÍRÓ PÉTER TESZTSZAKÉRTŐ ÁLTAL SAJÁT JÁRMŰVEL VEZETETT GREEN PLUS KILOMÉTER
- 1500+ BÍRÓ PÉTER GREEN PLUS TESZT 17 ÉV ALATT
- 500+ KILISTÁZOTT ELSŐDLEGES, MÁSODLAGOS, HARMADLAGOS GREEN PLUS HASZNÁLATI ELŐNY
- 100+ KÖRNYEZETBARÁT BIOFRIENDLY SZABADALOM
- 90+ BÍRÓ PÉTER EGYÉB „KONKURENS” ADALÉK ÉS HATÉKONYSÁGJAVÍTÓ ESZKÖZ TESZT
- 50 ÉV NEMZETKÖZI K+F+I ÉS GYAKORLATI HÁTTÉR (KÖRNYEZETVÉDELME, OLAJIPAR)
- 20+ ÉV ENSZ KONTROLL ÉS VILÁGPIACI SIKEREK
- 15+ ÉVE HŰSÉGES HAZAI ÉS NEMZETKÖZI VÁSÁRLÓK
- 15+ ÉVE BENZINKUTAS ÜZEMANYAG FORGALMAZÁSI SIKEREK
- 10+ ÉVE TÖRVÉNY SZERINT KÖTELEZŐ ÜZEMANYAG ALKOTÓELEM RENDKÍVÜL SZIGORÚ KONTROLLAL
- VILÁGELSŐ EMISSZIÓCSÖKKENTŐ (2005), ENSZ ÁLTAL JAVASOLT ÉS CERTIFIKÁLT A 2020-2030 ENERGIA ÁTMENETI ÜZEMANYAG VILÁGPROGRAMBAN, A VILÁG ELSŐ ECO-ÖKO CÍMKÉS MINŐSÍTÉSŰ ENERGIA ÁTMENETI ÜZEMANYAG KATEGÓRIÁS MEGOLDÁSAKÉNT KORMÁNYOK ÉS OLAJTÁRSASÁGOK RÉSZÉRE


GREEN PLUS CSOPORT peter@greenplusfuel.com www.greenplusfuel.com +36 30 33 22 666

GREEN PLUS - 3B AUTOMATA OKOSADAGOLÓ RENDSZER

- ✓ **Hatóanyag:** Biofriendly Green Plus® EURO+ katalizátor - legszigorúbb üzemanyag szabványt ad
- ✓ **Adagoló:** kezelő független, precíziós automata Green Plus okosadagoló - ECO-címkére minősítő
- ✓ **Diagnosztika:** motor/kazán-, üzemanyag-, tartály-, csővezeték-, alkatrész-, jármű-, kezelő- és munkaeszköz diagnosztika, azonosítás, párosítás, riport, felügyelet, védelem, terhelés elemzés



A világ első és egyedülálló **ENSZ ECO** üzemanyag címke minősítése további előnyei - 20+ évet átfogó nemzetközi és hazai hatósági vizsgálatok és tapasztalatok, alapján:

- ✓ **Hatóságilag igazolt, minden ország minden üzemanyagára kiterjesztett kötelező evidencia lett a $\geq 7\%$ CO₂, teljesítmény és üzemanyag fogyasztás javulás, minden igazolási felelősséget levesz az ügyvezetők, műszaki vezetők válláról.**
- ✓ **Olcsóbb lett a kilométer/üzemóra** (alacsonyabb szerviz, alkatrész, AdBlue, motorolaj és üzemanyag költség, csökkentek az üzemanyag és üzemanyag tárolási rizikók (kondenzvíz, rozsa, bio-tartalom - motor megfelelőség, nyálka, kocsonyásodás, lerakódás, hidegindítás), simább, csendesebb járású lett a motor.
- ✓ **Tisztult és javult a teljes üzemanyag tároló, vezető, ellátó, vezérlő, égető és kipufogó/kémény rendszer** (üzemanyag tartály, adagoló, injektor, SCR, DPF, GPF, EGR, utánégető, diagnosztikai szenzorok, katalizátor), **kellemes meglepetésekkel**.
- ✓ **Veszélyes hulladék helyét újrahasznosítható lett a hamu** (cement gyárak által felhasználható lett a széntüzeléskor megmaradt korábban magas széntartalmú hamu). [szénerőműves okosadagoló 15+ éves állami eredmény 35%-os népegészségügy javulás](#)
- ✓ **Hosszabb lett az élettartam** (üzemanyag, motor többszörös, emberi egészség 35%).
- ✓ **Hűségesebbek lettek a sofőrök gépkezelők, járművezetők, vásárlók, ügyfelek** (könnyebb üzemanyagnorma teljesítés, jobb vezetési élmény, kevesebb műszaki probléma, javult az üzemanyag és márka hűség, tudatos eco/öko és zöldvásárlás).
- ✓ **Nőtt az [üzemanyag forgalmazás](#) és új eszköz/jármű értékesítés.** [újabb 600 Green Plus benzinkút](#)
- ✓  **Már nyertek vele új munkaszerződéseket, tendereket, pályázatokat.** A Zöld Certifikációt, Öko-innovációs Energiahatékonysági – Fenntarthatósági, CSR tanúsítványt, pályázati időtartamra, de legalább 1 évnél hosszabb távú szerződés esetén adjuk. Az igazolás érvényessége, az éves üzemanyag fogyasztás alapján addig az időtartamig szól, amíg a számla fedezi a Green Plus üzemanyag használatot, illetve Green Plus benzinkutakon a kártyás ügyelek szerződésének érvényességéig.
- ✓ **Környezetvédelmi terhelések (GHG, THC, VOC, CO₂, CO, O₃, SO_x, NO_x, PM_x), bírságok csökkentek, működési engedélyeket meghosszabbították.**
- ✓ **Adóból is leírható** (nem csak költség számla, hanem a Green Plus formula + adagoló rendszer beruházásként 1 - 4 vagy 5 + 1 éven keresztül).
- ✓ **Felhasználható marketingben, pályázatokban, minősítésekben, beszállítói és ellátási láncban, árképzésben, szén-, klíma-, ökolábnyom, tiszta és okos energia és energiahatékonysági követelményekben, ETS emissziós kereskedelmi ügyletekben.**



**„TÖBB AZ EGYBEN” MEGOLDÁS KORMÁNYOK,
ÜZEMANYAG-, JÁRMŰGYÁRTÓK ÉS ÜZEMELTETŐK RÉSZÉRE**



Testre szabható – költséghatékony – üzemanyag minőség igazoló

Ami a korábbi követési / monitoring rendszereiből eddig hiányzott, most kiegészítheti.

- ✓ Szilárd, folyékony és légnemű tüzeléshez, eróműbe, benzinkúthoz, szárazföldi, vízi, légi járművekbe, üzemanyag szabvány minőség ellenőrzéssel és hőkompenzációval,
- ✓ 40 éves tapasztalat alapján ajánlunk egy optimális rendszert egyben, mely modulonként is vásárolható, utólag is bővíthető, butítható, okosítható, csak a kért modulokat és szolgáltatásokat számlázzuk, figyelünk arra, hogy cége korábbi kiadásai csökkenjenek.
- ✓ Az adagoló tartály akár 1 évre előre vagy olajcsere periódusra kitartó időszakig is feltölthető súlynövekedés nélkül a Green Plus hatóanyag töménységének növelésével.
- ✓ Közforgalmú benzinkutak üzemanyagtartályait vagy járművek üzemanyagtankjait egyszerre és külön is képes ellátni felügyelni, riportozni, szükség esetén riasztást küldeni.
- ✓ Szűkíthető, bővíthető a diagnosztizált elemek, mérési és azonosítási pontok, riasztások, távfelügyeleti jogosultak száma, vagyonvédelmi és bizalmi összehasonlításra is alkalmas.
- ✓ Elemzések, analízisek, diagramok, szűrések, másodpercenkénti adatfeldolgozástól az éves adatfeldolgozásig, párosítható céges és egyéb hatósági (EKÁER, útdíj) rendszerrel.
- ✓ Motorterhelés kontroll az üzemanyag fogyasztás kimutatásához és összehasonlításához.

Több infó: https://www.greenplusfuel.com/3b_green_plus_precizios_okosadagolo_kontroll_rendszer.pdf



Benzinkutaknál, ha nincs külön tartály vagy szándék [Green Plus Energia Átmeneti Üzemanyag](#) kiszolgálásra, az ügyfél [GreenBOT](#) oszlopból tankol külön Green Plus hatóanyagot, pénztárnál együtt fizeti az üzemanyaggal.



TOVÁBBI INFO LINK: <http://www.greenplusfuel.com/gphu2020.pdf> rövid Green Plus riport

A Párizsi Klímaegyezmény gyorsabb és hatékonyabb teljesítéséért ENSZ ajánlással és minősítéssel.

www.greenplusfuel.com/hu.htm rendeles@greenplusfuel.com +36 30 33 22 666