



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

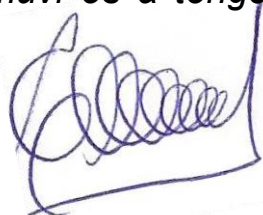
Tétel	Csökkenés %-a
Üzemanyagfogyasztás	7%
Üvegházhatású gázok	7%
Finompor részecskék (beleértve a kormot is)	30%

Elővigyázatossági megközelítés az Üvegházhatású Gázok csökkentésnek kiszámításában: ebben nem vettük figyelembe sem a koromkibocsátás, sem pedig a dinitrogén-oxid-kibocsátás csökkentésének üvegházhatás-potenciálját, ami sokkal nagyobb kibocsátáscsökkentést eredményezne. Ezt a biztonsági elővigyázatossági intézkedést viszont azért alkalmaztuk, hogy kompenzáljuk a kibocsátáscsökkentésben tapasztalt eltéréseket a különböző motortípusok és modellek tesztjeinél, illetve eltérő használati körülmények között.

A motorbenzinek esetében az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkenése az üzemanyag regisztrált energiahatékonyágának növeléséből származik, mely által 7%-kal csökken a felhasznált mennyiség, ez pedig lehetővé teszi a Green Plus technológiával katalizált motorbenzinek az üvegházhatású gázok 7%-os általános és mérhető kibocsátáscsökkenésének (szén-dioxid egyenértékben kifejezett) tanúsítását. A szálló por kibocsátása 30%-kal csökkent.

A dízel (gázolaj) esetében a korom, a PM10 és PM2,5 szálló por kibocsátása 30%-al csökkent. Az üvegházhatású gázok kibocsátásának csökkentése a tökéletesebb égés révén az üzemanyag regisztrált energiahatékonyágának növeléséből származik, mely által csökken a felhasznált mennyiség, ez pedig lehetővé teszi a Green Plus technológiával katalizált dízelekre (gázolajokra) az üvegházhatású gázok 7%-os általános és mérhető kibocsátáscsökkenésének (szén-dioxid egyenértékben kifejezett) tanúsítását.

A NOx nitrogén-oxidok és a SOx kén-dioxid szempontjából a Green Plus használatával kapcsolatban fontos, számottevő csökkenést mutató eredmények születtek, így ezen szennyező gázok kibocsátása is csökkenthető, ami nagy lehetőségeket hordoz magában a hőerőművi és a tengeri szállításban való felhasználás terén.



Ez lehetővé teszi, hogy a Green Plus technológiával 50 ppm koncentrációban katalizált fosszilis üzemanyagok **Energetikai Átmeneti Üzemanyagnak (Energy Transition Fuel)** minősüljenek, ami ahhoz szükséges, hogy szerepelhessenek ENSZ Energetikai Átmenet stratégiájában.

Az **Ökocímke** által nyújtott előnyök akkor ruházhatók át a kormányok és vállalatok számára, ha megfelelnek a nyomonkövethetőség alapelveinek (mely mérhető, mennyiségileg meghatározható és auditálható folyamat kell, hogy legyen).

A Green Plus technológia nem módosítja sem a fosszilis üzemanyagok, sem a bioüzemanyagok fizikai, kémiai vagy termodinamikai tulajdonságait. Azok továbbra is megőrzik tulajdonságaikat, megfelelnek a műszaki előírásoknak, szabványoknak, így a technológia minden autómárka motorjaihoz használható és minden fajta folyékony üzemanyaghoz hozzákeverhető, például motorbenzinekhez, dízelhez (gázolajhoz), etanolhoz és biodízelnél.

Igazoljuk, hogy a HOREB társaság a CIFAL Argentina által megvalósított képzések és műhelyek révén megfelelően integrálta vállalati stratégiájába a Fenntartható Fejlődés Célkitűzéseit, így megfelel a jelen Ökocímke kibocsátási feltételeinek.

A jelen Ökocímke érvényességének kezdete 2019. január 17. annak függvényében, hogy minden olyan vizsgálatról, amelyet a HOREB által a Green Plus termékkel kapcsolatban világszerte elvégez, tájékoztatni kell a Fundación EcoConcienciát és az ENSZ szervezetét, a CIFAL Argentínát, hogy aktualizálhassák általános következtetéseiket. Ennek elmulasztása az **Ökocímke** érvényességének visszavonását vonja maga után. Az érvényességet az erre vonatkozó dokumentummal évente meg kell erősíteni.



Lic. Rodolfo Tarraubella
CIFAL Argentina
Ügyvezető igazgató