



Rozdíl, který poznáte!

Jaroslav Vomočil

Drlíčov 145, 397 01 Písek

telefon: +420 737 948 876

mobil: +420 737 948 876

e-mail: info@OchranaMotoru.cz

internet: www.OchranaMotoru.cz

27. 9. 2011

## SPOTŘEBITELSKÝ TEST MOTOROVÝCH ADITIV ODHALIL NEBEZPEČNÉ VÝROBKY

V posledních letech se postupně už i méně informovaní motoristé naučili používat **motorová aditiva**, která se přidávají do palivové směsi. Praxe i odborné testy hovoří jasně: **S aditivy** majitel auta **šetří motor**, prodlužuje jeho **životnost** a lépe využívá možnosti. Ve výsledku se s aditivy najezdí **více kilometrů za méně peněz**.

Vedle nejznámějších aditiv, která na náš trh dodává australský výrobce **Flashlube**, je v nabídce i několik dalších druhů aditiv. Vzhledem k prestižnímu postavení, které si však aditiva firmy Flashlube za uplynulých třicet let vydobily, jsou právě aditiva Flashlube nejčastěji atakována nejrůznějšími značkovými napodobiteli. Je proto důležité, aby spotřebitelé byli dobře informováni.

Jak už společnost před časem uvedla, některé autoservisy nabízejí svým zákazníkům jakési „německé nebo polské Flashlube“, vůči čemuž se držitelé značky Flashlube samozřejmě ohradili. „Žádné německé Flashlube neexistuje, stejně jako neexistuje české šampaňské, slovenská Becherovka nebo německá Plzeň. Flashlube není druh aditiva, je to produktová značka, která je na trhu přes třicet let,“ říká pan Jaroslav Vomočil, tuzemský zástupce společnosti Flashlube.



Obr.: Lze záhadný produkt Green (vpravo) srovnávat se značkovými aditivy Flashlube (vlevo)?

Výrobky, které jsou prezentovány jako „německé nebo polské Flashlube“ či jinak podobně, tedy poškozují dobré jméno kvalitních aditiv Flashlube. Nejde však jen o právní problém. Z hlediska ochrany spotřebitele by měli být chráněni hlavně spotřebitelé.



Provozovatel je zapsán v ŽR ev. č.: 320101-15398-03 Čj.: ŽO/F/02/2994. Č. 11023/99/v/M. Den vzniku oprávnění: 25.11.1999. IČO: 70046051

www.OchranaMotoru.cz



Rozdíl, který poznáte!

Jaroslav Vomočil  
Drličov 145, 397 01 Písek  
telefon: +420 737 948 876  
mobil: +420 737 948 876  
e-mail: info@OchranaMotoru.cz  
internet: www.OchranaMotoru.cz

## Srovnání deklarovaných vlastností aditiv Flashlube a GreenGas

Abychom zjistili rozdíly mezi originálními **aditivy Flashlube** a aditivem **GreenGas**, který byl jako „německé nebo polské Flashlube“ opakovaně nabízen, podrobili jsme oba produkty podrobnějšímu zkoumání. Rozdíly uvádíme v následující tabulce. Oba zkoumané produkty jsou určeny k promazávání motorů s pohonem na LPG/CNG a jsou doporučovány i do benzinových motorů a historických vozidel.

Mazivo na ochranu ventilů	Flashlube Valve Saver Fluid	GreenGas
<b>Barva</b>	Žlutá	Zelenohnědá
<b>Složení</b>	Drahé složky k ochraně ventilů, slouží jako náhrada olova	Draselné soli z karboxylových kyselin, nafta, solventní nafta, petrolej, antikorozní přísady
<b>Zápach</b>	Jemný a neagresivní	Dráždivý, vdechování par po delší dobu může být škodlivé
<b>Nebezpečí</b>	Není klasifikován jako nebezpečný	Produkt a obal musí být zneškodněny jako nebezpečný odpad a nesmí se vylévat do kanalizace
<b>Toxický</b>	Ne	Ano
<b>Hořlavý</b>	Ne	Při testu podporoval hoření
<b>Kontakt s kůží</b>	Není uvedeno	Doporučeno vyhnout se kontaktu s kůží
<b>Uchovávat mimo dosah dětí</b>	Ano	Ano
<b>Skladování v autě</b>	Není nebezpečný, bez omezení	Produkt je zdraví škodlivý, musí se s ním zacházet jako s nebezpečným odpadem
<b>Země původu</b>	Austrálie	Není uvedeno, původ neznámý
<b>Vznik</b>	1979	2008–2009
<b>Test</b>	Ano (osvědčení HTW)	Ne



Obr. etikety: Pokud umíte polsky, dozvíte se, jak málo výhod si kupujete. Dostanete vůbec nějaké?



Provozovatel je zapsán v ŽR ev. č.: 320101-15398-03 Čj.: ŽO/F/02/2994. Č. 11023/99/v/M. Den vzniku oprávnění: 25.11.1999. IČO: 70046051





Rozdíl, který poznáte!

Jaroslav Vomočil  
Drličov 145, 397 01 Písek  
telefon: +420 737 948 876  
mobil: +420 737 948 876  
e-mail: info@OchranaMotoru.cz  
internet: www.OchranaMotoru.cz

## Zjištění

Ze srovnání obou produktů je zřejmé, že produkt prodáváný někdy pod zavádějícím označením „německé nebo polské Flashlube“ zdaleka nesplňuje úroveň kvality australského aditiva Flashlube. Nejen to, bylo také prokázáno, že GreenGas je hořlavý, což je šokující zjištění.

Účelem motorových aditiv pro zážehové motory je vytvářet ochranný film na ventilových sedlech, chránit je před vytvářením karbonových usazenin a optimalizovat teplotu ventilů. I z toho důvodu musí být aditiva nehořlavá. Nic z toho však nemůže splňovat aditivum GreenGas, který je hořlavý. Ve spalovacím prostoru motoru proto nemůže vykonat žádnou pozitivní službu, ale naopak se jako hořlavá směs může aktivně podílet na rychlejší opotřebování motoru. GreenGas obsahuje naftu, petrolej a další překvapivé přísady, což vyvolává jen další otazníky nad slibovanou ochranou ventilů. Původ aditiva je navíc neznámý.



**Obr.: GreenGas je hořlavý. Jak bude z motoru odmazávat spaliny, když sám rychle shoří a sám tak bude spaliny vytvářet?**

Jak aditivum GreenGas hodnotili oslovení pracovníci montážních firem a autoservisů:

- „Mně stačilo, když jsem si k tomu jenom přičichl. Už samotná barva GreenGasu je nedůvěryhodná.“
- „Říkal jsem si, z čeho se ta příměs asi skládá, protože jsem z ní cítil naftu.“
- „To, že vám GreenGas hořel, mě samozřejmě překvapilo. Co potom asi bude dělat s katalyzátorem...“

Pokud používáte některý z dávkovačů Flashlube, výrobce rozhodně nedoporučuje a neschvaluje používání své dávkovací soupravy k dávkování jiných aditiv. Důvodem jsou právě rozdílné vlastnosti, jako je například viskozita, složení apod. Z výše uvedeného srovnání se jedná o ochranné varování pro všechny spotřebitele.



Provozovatel je zapsán v ŽR ev. č.: 320101-15398-03 Čj.: ŽO/F/02/2994. Č. 11023/99/v/M. Den vzniku oprávnění: 25.11.1999. IČO: 70046051

[www.OchranaMotoru.cz](http://www.OchranaMotoru.cz)



Rozdíl, který poznáte!

Jaroslav Vomočil  
 Drličov 145, 397 01 Písek  
 telefon: +420 737 948 876  
 mobil: +420 737 948 876  
 e-mail: info@OchranaMotoru.cz  
 internet: www.OchranaMotoru.cz

## Srovnání dávkovacích souprav Flashlube a GreenADD

Vzhledem k tomu, že řada řidičů používá k usnadnění dávkování automatizované dávkovače, srovnali jsme rovněž dávkovač Flashlube Lubrication Kit a dávkovač GreenADD. Výsledky vidíte v následující tabulce.

Dávkovač	Flashlube	GreenADD
<b>Tvar nádoby</b>	Oválný	Hranatý, obdélníkový
<b>Obsah</b>	400 ml	450 ml
<b>Barva nádoby</b>	Mléčný plast – žáruvzdorný	Mléčný plast
<b>Potisk nádoby</b>	Červené nápisy s černým textem	Zelená samolepka
<b>Víčko nádoby</b>	Modré (dříve černé) Nestandardní	Zelené, běžné víčko láhve na aditivum
<b>Sací vnitřek</b>	Jemný filtr na mosazné a měděné trubičce, vše pájené stříbrem	Průhledná gumová trubička uvnitř s textilií
<b>Regulační šroub uchycení</b>	Uchycen v černém víčku, na závit	Naražen do vyvrtaného otvoru
<b>Podtlaková hadice</b>	Uvnitř gumová, s otvorem 3 mm	Ohebný plast s otvorem 1 mm
<b>Uchycení skleněné trubice k zásobníku s aditivem</b>	Očkem, které je přichyceno rozebíratelným způsobem šroubem	Plastové utahovací očko, nerozebíratelné
<b>Zpracování</b>	Nádoba je vyrobena za tímto účelem	Do láhve na aditivum je vyvrtána díra a naražen sací vnitřek; na nádobu je nalepen úchyt s očkem na připevnění skleněné trubice s podtlakovou hadicí
<b>Držák nádoby</b>	Chromový	Zelený
<b>Patentová ochrana</b>	Ano	Ne
<b>Obal krabice</b>	Modrý	Zelený
<b>Země původu</b>	Austrálie	Německo (vztahuje se na obal)
<b>Zkušebna – testováno</b>	Certifikace TÜV	Ne

### Zjištění

Zpracování dávkovací soupravy Flashlube je profesionální. Pro výrobce proto není problém připojit k registrovaným soupravám desetiletou záruku. Dávkovač GreenADD naproti tomu působí provizorním dojmem, do láhve na aditivum je pouze vyvrtána díra a zaražen sací vnitřek. Nádoba zásobníku a láhev na 500 ml aditiva GreenGas jsou totiž stejné. Použité materiály sacího vnitřku mají nízkou úroveň.

Oproti láhvi s aditivem GreenGas je na láhvi vyjmuté z dávkovače GreenADD uvedena jako země původu Německo. Informace se tedy zřejmě vztahuje jen na obal aditiva, nikoli na samotnou příměs. I tak je však spotřebitel maten, protože pocit „německé kvality“ je u tohoto produktu rozhodně zavádějící.

Jak dávkovač GreenADD hodnotili oslovení pracovníci montážních firem a autoservisů:

- „Průtok dávkovací soupravy jsme nemohli nastavit. Buď to teklo hodně, nebo vůbec.“
- „Nezkoumal jsem vnitřek dávkovací soupravy. To, že tam je jen průhledná gumová hadička s textilií, mě ale dost překvapuje. Také to, že do láhve od aditiva udělali jenom díru, kam narvali dávkovací vnitřek. Asi jediný klad je ten, že se dávkovač snadno umístí pod kapotou motoru.“



Provozovatel je zapsán v ŽR ev. č.: 320101-15398-03 Čj.: ŽO/F/02/2994. Č. 11023/99/v/M. Den vzniku oprávnění: 25.11.1999. IČO: 70046051

www.OchranaMotoru.cz



*Rozdíl, který poznáte!*

Jaroslav Vomočil  
Drličov 145, 397 01 Písek  
telefon: +420 737 948 876  
mobil: +420 737 948 876  
e-mail: [info@OchranaMotoru.cz](mailto:info@OchranaMotoru.cz)  
internet: [www.OchranaMotoru.cz](http://www.OchranaMotoru.cz)

Videozáznam z testu můžete zhlédnout na adrese <http://www.Youtube.com/OchranaMotoru>.  
V případě zájmu o verzi ve vyšší kvalitě nás kontaktujte.

## Závěr

Aditiva Flashlube jsou na trhu přes třicet let. Jedná se o aditiva, která jsou výsledkem exaktního vědeckého výzkumu. Jejich kvalita je průběžně ověřována jak v testech, tak běžnými motoristy. Na obalu každého aditiva Flashlube najdete přesné informace o aplikaci i účincích. Na webu dovozce najdete množství dalších informací včetně testů, zátěžových zkoušek, bezpečnostních listů a dokumentů REACH. To vše v zákaznících posiluje důvěru ve spolehlivost aditiv Flashlube.

Podstatná je samozřejmě praxe. Aditiva Flashlube jsou nehořlavá. Díky tomu, že v motoru neshoří a protože obsahují drahé složky, vytvářejí ochranný film na ventilových sedlech. Spokojenost dosvědčují zákazníci z celého světa.

Aditivum GreenGas je směs neznámého původu. Nesplňuje základní informační požadavky pro tuzemské spotřebitele. Především však obsahuje prvky, jejichž chemické vlastnosti jsou v přímém rozporu s účelem skutečných aditiv. GreenGas je hořlavý. Motor vozidla tedy nemůže ochránit, ale může naopak přispět k jeho devastaci. Ve spojení s primitivním dávkovačem GreenADD může vzniknout další riziko už tím, že řidič do motorového prostoru umístí 450ml láhev s hořlavým obsahem.

Pokud používáte některý z dávkovačů Flashlube, výrobce rozhodně nedoporučuje a neschvaluje používání dávkovací soupravy GreenADD (nebo jakékoli jiné soupravy) k dávkování aditiva Flashlube Valve Saver Fluid. Z výše uvedeného srovnání je to praktické a logické varování pro všechny spotřebitele. Flashlube souprava byla speciálně vytvořena pro aplikaci aditiva Flashlube Valve Saver Fluid. Jemný filtr, průměr mosazných a měděných trubiček i průměr podtlakové hadice a jiná specifická konstrukční řešení zajišťují správnou funkčnost a spolehlivost.

## Další informace

Další informace užitečné pro spotřebitele najdete v tiskové zprávě ze 14. března 2011:  
([www.ochranamotoru.cz/tz-aditiva-flashlube-cz/110314-tz-motorova-aditiva-flashlube-nebo-vap-saver.php](http://www.ochranamotoru.cz/tz-aditiva-flashlube-cz/110314-tz-motorova-aditiva-flashlube-nebo-vap-saver.php))

Kontaktujte také přímo dovozce aditiv Flashlube na adrese [www.Flashlube.cz](http://www.Flashlube.cz).



Provozovatel je zapsán v ŽR ev. č.: 320101-15398-03 Čj.: ŽO/F/02/2994. Č. 11023/99/v/M. Den vzniku oprávnění: 25.11.1999. IČO: 70046051

[www.OchranaMotoru.cz](http://www.OchranaMotoru.cz)