

Technický list k výrobku Boogie Energy Pill

Název výrobku: přísada do paliv Boogie Energy Pill

Charakteristika: chemická sloučenina – granulovaná (forma tablety)

1. **Identifikace výrobku:** dodatková přísada do paliv Boogie Energy Pill
2. **Technické konzultace:** NTL – Nezávislá Tribotechnická laboratoř č. 072, SČZL
Ostravská 425
735 41 Petřvald u Karviné
e-mail: p.nedoba@seznam.cz
Tel/fax: 59 653 0898

Informace o výrobku

Boogie Energy Pill slouží jako dodatková přísada do motorové nafty všech skupin dle EN 590 a automobilových benzínů všech skupin. Účinná látka - Ferrocene výrazně ekonomicky ovlivňuje proces spalování uvedených paliv. Ferrocene dokonalým spalováním snižuje výfukové emise plynů a tím podstatně zlepšuje ovzduší v místech zvýšených provozů. Viz příklad plynových analýz, které byly prováděny před použitím Boogie Energy Pill a po aplikaci uvedené přísady.

Boogie Energy Pill dekarbonizuje spalovací prostory a udržuje čistotu palivových systémů. Rozpouští postupně kalové úsady v palivových nádržích. Dekarbonizuje výrazně oblast prvního pístního kroužku a výstupy trysek a zážehových svíček. Tyto funkce jsou zajištěny při poměrovém mísení. Poměrové mísení je uvedeno u všech forem tablet. Výrobce nedoporučuje zvyšovat koncentraci poměrového mísení. Maximální účinnost je zaručena jen při dodržení doporučeného mísení. Zvýšením dávek není možno dosáhnout vyšší účinnosti. Pokud bude dodrženo mísení, tak nemůže dojít k poškození motoru. Přípravek Boogie Energy Pill nevytváří vlastní kalové neb karbonizační úsady.

Boogie Energy Pill účinně snižuje spotřebu paliva a tímto dává předpoklad ekonomického provozu. Snižování spotřeby paliva a pokles emisí je výrazný u všech motorů jak přeplňovaných tak sférických. Po dekarbonizaci spalovacích prostor se tyto pokryjí výrazně červenou mikroskopickou ochrannou vrstvou. Uvedený jev je patrný již po ujetí 500 km. Při výměně zážehových svíček je patrná jejich čistota a přebarvení.

Boogie Energy Pill nevytváří žádné závadné sloučeniny. V BA 95 se rozpouští rychleji než v NM. V obou palivech se rozpouští beze zbytku.

Tablety je možno aplikovat do paliv u starších motorů s předpokladem čistoty palivových nádrží. Tablety jsou chemicky koncipovány pro všechny druhy motorů bez ohledu na používaný druh paliva.

Tablety Boogie Energy Pill, je možné aplikovat do benzínu i nafty, ale s úspěchem jsou také používány ve vozech na ethanol 85 či LPG. Pro aplikaci do LPG, před samotným plněním umístíme tabletu do přetlakového otvoru na nádrži, nebo do otvoru v tankovací pistolí. Při plnění je tableta vtlačena do nádrže a následně je tokem zkapalněného ropného plynu zcela a beze zbytku rozpuštěna.

Úspora paliva s použitím Boogie Energy Pill se pohybuje v rozmezí 5 – 15 %.

Informace o složení látky

identifikace	název složky	podíl
CAS:102-54-5 EINECS:203-039-3	Ferrocene	60-80%
CAS:661-19-8	Dokosan-1-ol (Behenyl Alkohol) – emulgátor	10-20%
CAS:68334-00-9	Bavlníkový olej (Lubritab – pro řízené uvolňování matrice)	10-20%

1 ks tableta – hmotnost 0,5 g (základní provedení)

Dávkování – 1 tableta do 40 litrů paliva (BA, NM)

3. Návod k použití

Dodržujte uvedené dávkování. Do motorových paliv přidáváme do nádrží vždy při plnění. Tabulka dávkování přiložena u každého balení výrobku. Při dodržení mísení nemůže dojít k poškození motoru.

4. Poučení

Přípravky neobsahují petrochemické látky. Hořlavá chemická sloučenina. Skladujte v suchých prostorách. Chránit před stykem s jinými chemickými látkami a otevřeným ohněm. Skladujte mimo dosah tepelných spotřebičů (zdrojů tepla). Chraňte před dětmi. Při náhodném požití ředit vodou (nevyvolávat zvracení). Ihned vyhledat lékařskou pomoc.

Přesné informace o složení jsou chráněny výrobcem.

Dodržujte bezpečnostní předpisy pro práci s chemickými přípravky a hořlavinami. Skladujte mimo dosah dětí.

Třída nebezpečnosti: IV.

Hasební produkty: Hasící prášek, hasící pěna, CO₂ apod. Při hašení používat dýchací přístroj. Skladování: Mimo dosah dětí a blízkosti otevřeného ohně.

Biologická účinnost: Žádná biologická účinnost. Nezpůsobuje primární poškození. Nepůsobí dlouhodobě.

Vyhodnocení stavů: Technickou poradenskou činnost provádí Nezávislá Tribotechnická Laboratoř – NTL – Petřvald u Karviné. Kontrolní vzorky paliv možno zasílat poštou po telefonické konzultaci.

Vypracoval:

NTL - Nezávislá Tribotechnická Laboratoř č. 072, člen Sdružení českých zkušeben a laboratoří (CTLA)
Ostravská 425
735 41 Petřvald u Karviné

Petr Nedoba, technický zástupce – GSM: 732 303 111,

Ing. Zdeňka Koběrská – ~~Tel/Fax: 596 530 08 98~~ *Ing. Koběrská*
e-mail: p.nedoba@seznam.cz

Iveta Nedobová
Ostravská 425, 735 41 Petřvald
Telefon/fax: 596 530 898
Mobil: 732 303 111, 736 107 814
IČ 73295248, DIČ CZ6859221501
www.ntllaborator.cz

