



HOLIDIS EXPORT-IMPORT DOO

Sedište: Kozaračka 15 - 21000 Novi Sad ; Pib : 101696182 ; Matič.br.: 08596212
PIB : 101696182 ; Matični br. : 08596212 ; PEPDV br. : 132650607 ; Šif.del. : 4690 ; www.metabond.rs
Račun : 250 - 2230000175770 - 87 ; Kontakt tel. : 063-50-20-40 ; email : silvasiandras@gmail.com

METABOND ECO 250 ml - je ekološki oplemenjivač metalnih površina, namenjen za dodavanje motornim uljima kod benzinskih i dizel motora putničkih automobila. Upotrebljavajući ih kod ove grupe vozila, u velikom procentu produžujemo njihov radni vek. Zahvaljujući polikeramičkim česticama nano dimenzija uz pomoć najsavremenijih hemijskih elemenata, unutrašnje trenje motora se drastično smanjuje. Pored toga se smanjuje potrošnja goriva i emisija štetnih izduvnih gasova. Sa poboljšanim osobinama motora značajno se povećava snaga motora. **Uputstvo :** Sadržaj boce zagrejati na sobnu temperaturu. Boca od 250 ml je dovoljna za 4 do 8 lit novog motornog ulja. Pri svakoj narednoj zameni dodati ½ boce. Sipa se u vruć-zagrejan motor, nakon čega motor odmah pokrenuti da radi 15min u mestu ! **Rok upotrebe :** Neograničeno bez otvaranja ambalaže. Nakon otvaranja kvalitet zadržava 2 god. **Zabranjeno** je sipati u menjače i diferencijale !

METABOND OLD SPEZIAL 250 ml - Opis proizvoda : Nova generacija nanotehnološkog oplemenjivača metalnih površina smanjuje trenje habajućih površina, pojačavajući zaptivanje klipno-cilindarskog sklopa. **Primena :** Prvenstveno je namenjen kod istrošenih benzinskih i dizel motora, koji imaju izražajniju potrošnju motornog ulja. **Doziranje :** Pri promeni motornog ulja dodati u srazmeri od 5-10%. Sadržaj boce zagrejati na sobnu temperaturu (30-35°C), i sipati u vruć zagrejan motor, nakon čega motor odmah pokrenuti da radi minimalno 15 minuta ! Pri svakoj zameni motornog ulja se dodaje u isto srazmeri ! **Rok upotrebe :** Bez otvaranja neograničeno. Nakon otvaranja kvalitet zadržava 2 god.

METABOND GT Plus 250 ml - je ekološki oplemenjivač metalnih površina. Primonom na industrijskim mašinama i kod manuelnih menjaca, u velikoj meri se može produžiti njihov radni vek. Zbog prisustva najsavremenijih hemijskih elemenata, u velikoj meri se smanjuje unutrašnje trenje delova motora kod ovih industrijskih mašina. Osetno smanjuje buku koju stvara rad mašine, samim tim smanjuje i radnu temperaturu motora. Rezultat ovakvog poboljšanog režima rada je i veća snaga motora kao i manja potrošnja energenata. **Uputstvo :** Sipati u srazmeri od 4-6% od zapremine diferencijalnog ili menjackog ulja, bez obzira da li je mineralno ili sinetičko ulje za podmazivanje. **Rok upotrebe :** Bez otvaranja neograničeno. Nakon otvaranja kvalitet zadržava 2 god.

METABOND TRUCK 1 lit - je ekološki oplemenjivač metalnih površina, namenjen za dodavanje motornim uljima kod teretnih vozila (kamioni, autobusi, traktori, kombajni, bageri, itd.). Upotrebljavajući ih kod ove grupe vozila, u velikom procentu produžujemo njihov radni vek. Zahvaljujući polikeramičkim česticama nano dimenzija uz pomoć najsavremenijih hemijskih elemenata, unutrašnje trenje motora se drastično smanjuje. Pored toga se smanjuje potrošnja goriva i emisija štetnih izduvnih gasova. Sa poboljšanim osobinama motora značajno se povećava snaga motora. **Uputstvo :** Sadržaj boce zagrejati na sobnu temperaturu. Boca od 1 lit, je dovoljna za 25-35 lit novog motornog ulja. Pri svakoj narednoj zameni motornog ulja dodati ½ boce. Sipa se u vruć-zagrejan motor, nakon čega motor odmah pokrenuti da radi 15min u mestu ! **Rok upotrebe :** Bez otvaranja neograničeno. Nakon otvaranja kvalitet zadržava 2 god.

METABOND MEGASEL PLUS 250 ml - je proizvedena u nameri da sistem ubrizgavanja dizel goriva funkcioniše što savršenije i da gorivo što bolje sagori u komori za sagorevanje. Sa većim koeficijentom iskorišćenosti goriva značajno se povećava snaga motora. U sebi sadrži najsavremenije hemijske elemente pomoću kojeg dizel gorivo mnogo energičnije sagoreva, pa se javlja ušteda u potrošnji goriva 5-15%. Na ovaj način se značajno smanjuje emisija štetnih izduvnih gasova. U velikoj meri produžava životni vek svim delovima sistema za ubrizgavanje goriva a naročito brizgaljkama. Povećava broj cetana za 8% , samim tim garež na ventilima se u velikoj meri smanjuje. **Uputstvo :** Na svakih 10 lit dizel goriva dodati 6-9 ml dodatka Megasel Plus. Koristi se kod svih dizel motora sa unutrašnjim sagorevanjem koji koriste dizel gorivo. **Rok trajanja :** Neograničeno ukoliko nije otvorena ambalaža, a otvorena ambalaža 2 godine.

METABOND MEGLENE PLUS 250 ml - je proizvedena u nameri da sistem ubrizgavanja benzinskog goriva funkcioniše što savršenije i da gorivo što bolje sagori u komori za sagorevanje. Sa većim koeficijentom iskorišćenosti goriva značajno se povećava snaga motora. U sebi sadrži najsavremenije hemijske elemente pomoću kojeg benzinsko gorivo mnogo energičnije sagoreva, pa se javlja ušteda u potrošnji goriva 5-15%. Na ovaj način se značajno smanjuje emisija štetnih izduvnih gasova. U velikoj meri produžava životni vek svim delovima sistema za ubrizgavanje goriva, samim tim garež na ventilima se u velikoj meri smanjuje . **Uputstvo :** Na svakih 10 lit benzinskog goriva dodati 5 ml dodatka Megalene Plus. U slučaju ne postizanju očekivanih rezultata potrebno je duplirati meru. **Rok trajanja :** Neograničeno ukoliko nije otvorena ambalaža, a otvorena ambalaža 2 godine.

METABOND DPFCC 250 ml - je metalno-organski aditiv za dizel gorivo koji katalizuje čišćenje filtera čestica dizela (DPF), i služi kao katalizator za regeneraciju filtera čestice dizela (DPF). **Prednosti :** Producuje životni vek DPF filtera. Obezbeđuje kompletну i brzu regeneraciju DPF filtera na nižim temperaturama. **Primena :** Njegova primena posebno je važna kod motornih vozila koja se koriste u gradskoj vožnji, to jest na kratkim relacijama. Pre sisanja goriva sadržaj boce sipajte u rezervoar za gorivo, nakon čega napunite rezervoar gorivom. Preporučuje se neprekidna upotreba ali najmanje na svako 5. punjenje gorivom. Potrebno je da vozite auto jednom na otvorenom putu 30-50km da bi se regeneracija jednom pokrenula.



HOLIDIS EXPORT-IMPORT DOO

Sedište: Kozaračka 15 - 21000 Novi Sad ; Pib : 101696182 ; Matič.br.: 08596212
PIB : 101696182 ; Matični br. : 08596212 ; PEPDV br. : 132650607 ; Šif.del. : 4690 ; www.metabond.rs
Račun : 250 - 2230000175770 - 87 ; Kontakt tel. : 063-50-20-40 ; email : silvasiandras@gmail.com

METABOND HIGH TECH FETT EP 1.5 400GR - je visokovredno alkalno dodatno sredstvo za podmazivanje koji se hemijskim putem vezuje za legure gvožđa i druge metale, pri čemu se stvara zaštitna površina od jedne monomolekule, koje je otporna na habanja i druga oštećenja. Stvorena zaštitna glatka površina smanjuje pojavu trenja, pri čemu se štedi energija i do 15% ! Kompleks kalcijum-sulfonat i dodana penetracija od 1,5 sa masnim Metabond EP-om, je kombinacija najnovije tehnologije masti koja nudi takav kvalitet i svojstva, koja nemaju dosadašnje litijumske, grafitne i ostale masti. Izdržava extra pritisak, visoke temperature. Poseduje veoma jaku zaštitu protiv korozije (oxidacije), a što je veoma značajno voda ga nemože isprati ako je izložena takvim uslovima rada. **Stabilnost** masti je od -40°C do +300°C. Ima reverzibilnu osobinu zbog čega se uslovi lagerovanja i skladištenja poboljšavaju. **Zbog svojih specifičnih osobina NATO snage ga upotrebjavaju i zaveden je pod brojem 9150-21-905-7275.** **Primena:** na svim onim mestima gde ima potreba za podmazivanja sa mastima ! **Doziranje:** može se mešati sa svim dosadašnjim mastima, ili samu kao samstalnu mast za podmazivanje ! **Napomena:** Zabranjeno je koristiti u uređajima koji su direktno u kontaktu sa hranom !

METABOND SPIRIT 250ML - predstavljen je tržištu 2018.godine i najsavremeniji je nanotehnološki oplemenjivač metalnih površina bez prisustva pepela za motore putničkih vozila. U velikoj meri smanjuje trenje habajućih površina, jačajući stabilnost samom motornom ulju odnosno poboljšavajući efekat podmazivanja.

Primena : Dodaje se u motorno ulje kod benzinskih, dizel i TNG motora sa "Start-Stop" sistemom, koji su sa katalizatorom ili DPF filterom i koji su proizvedeni posle 2010 godine uz uvažavanje preporuka proizvođača vozila za izbor kvaliteta motornog ulja. **Doziranje:** Izvršiti promenu motornog ulja i filtera ulja, zagrevati motor i u vruć motor sipati sadržaj ambalaže. Pre sipanja bocu malo zagrevati (staviti na vruć radiator ili 2/3 ambalaže staviti u vruću vodu na 2-3 min.). Obratiti pažnju da se ne potopi cela boca prilikom zagrevanja proizvoda u vrućoj vodi ! Dobro promučkati i tako sipati u prethodni zagrejan motor i ostaviti da motor radi 10-15 min. Pri svakoj sledećoj zameni motornog ulja postupak ponoviti. Upotrebljavajući proizvod Metabond Spirit prepostavlja se da je izbor motornog ulja po preporukama proizvođača automobila. Pakovanje od 250 ml je dovoljan za tretman 4 do 8 litara motornog ulja. **Rok upotrebe:** Neograničeno bez otvaranja ambalaže. Nakon otvaranja kvalitet zadržava 2 god.

METABOND UNIVERSAL 250ML - je proizvod nove generacije savremenih oplemenjivača metalnih površina koji sa izuzetnim povećanim efektom podmazivanja, u ogromnoj meri smanjuje trenje i habanje delova kod novih, novijih, polovnih mašina kao i na svim mestima gde god posotji neki oblik podmazivanja. **Primena:** Kod motora sa unutrašnjim sagorevanjem (benzin, dizel, TNG), manuelni menjači, diferencijali, reduktori, industrijske mašine, na svim industrijskim postrojenjima gde se koristi neki vid podmazivanja. Mogu se mešati i sa mastima za podmazivanje. **Doziranje:** U srazmeri od 5-10% dodati u izabrano ulje za podmazivanje. Pri svakoj zameni ulja postupak ponoviti. **Rok upotrebe:** Neograničeno bez otvaranja ambalaže. Nakon otvaranja boce, kvalitet zadržava 2 god.

METABOND 4T 250ML - je proizvod nove generacije najsavremenijih oplemenjivača metalnih površina. Namjenjen je za nove, novije i starije četvorotaktne motocikle, kod manjih baštenskih agregata koji imaju benzinske motore i koji rade pri visokim radnim temperaturama, uz uvažavanje preporuka proizvođača za izbor motornog ulja. **Doziranje:** Izvršiti promenu 4T ulja i dodati u srazmeri od 5%. Dodaje se pri svakom menjanju 4T ulja. **Rok upotrebe:** Neograničeno bez otvaranja ambalaže. Nakon otvaranja boce, kvalitet zadržava 2 god.

METABOND H PLUS 250ML - je posebno proizведен ekološki oplemenjivač metalnih površina, sa izuzetnim povećanim efektom podmazivanja koji u velikoj meri smanjuje trenje i habanje kod hidrauličnih mašina, automatski povećavajući njihov radni vek. Pomoću najsavremenijih hemijskih elemenata u velikoj meri smanjuje unutrašnje trenje delova u hidrauličnim sistemima. Pored toga pri njihovom radu smanjuje postojeću vibraciju usled čega postrojenje tiše radi a samim tim smanjuje se i radna temperatura hidrauličnog ulja. Zbog rasterećenog režima rada pojavljuje se značajna ušteda goriva odnosno energetika koji pokreće hidraulični sistem. Koristeći Metabond H Plus proizvod kao dodatak hidrauličnom ulju, za kratko vreme pokazuje izvanredne rezultate. **Doziranje:** Pre upotrebe promučkati ambalažu i dodati u srazmeri od 3-6% po mogućnosti u novo hidraulično ulje. Korišćenje ovog proizvoda podrazumeva tačan odabir hidrauličnog ulja za odgovarajuće postrojenje. Kod specijalnih hidrauličnih ulja pre dodavanja uraditi mešavinu na malom uzorku radi praćenja sjedinjenja dva proizvoda. **Rok upotrebe:** Neograničeno bez otvaranja ambalaže. Nakon otvaranja, kvalitet zadržava 2 god.

METABOND DRILL 250ML - je izvanredna univerzalna visenamenska tečnost bez sadržaja pepela i hlora. Namjenjen je za oplemenjivanje svih vrsta reznih alata koja fantastično smanjuje trenje i habanje pri obradi metalnih i nemetalnih površina. Putem hemijske reakcije hemijskim putem se sjedinjuje sa molekulima metalnih površina alata, pri čemu stvara mikronski zaštitni sloj debljine od jedne monomolekule i dolazi do agresivnog oplemenjivanja rezng alata. Ovakav oplemenjeni alat je izvanredne visoke tvrdoće. **Primena :** Uporebljava se direktno nanoseći na rezni alat više puta u dnevnom radnom ciklusu. Može se dodavati u emulziju koja se automatski dozira kod obrade raznih materijala na strugovima. U ovakovom slučaju se dodaje u srazmeri od 5-50% (...korisnik treba da krene sa najmanjim procentom pa da povećava dozu do one granice kada će biti najoptimalniji za upotrebu...) Može se mešati sa uljima i mastima za podmazivanje koje se koriste u ovakvim okolnostima. **Ostala područja primene:** razni metalni i nemetalni alati, brave, oružja, razni ventilni, dizalice, zardani šrafovi, matice i drugi delovi, pneumatski alati, ribolovački pribor, šine automatskih pogona, razne oštice, list testera svih vrsta, ureznice, nareznice, burgije, noževi strugova, glodalice, grafički noževi, stolarski alati (cirkulari, abrihteri, dihterice), makaze svih namena itd. **Rok upotrebe:** Neograničeno bez otvaranja ambalaže. Nakon otvaranja boce, kvalitet zadržava 2 god.