

4. MOTOROVÉ OLEJE ŘADY EKOLUBE

EKOLUBE SUPER TRIBON MOTOR OIL, SAE 15W/40.

Celoroční vysoce výkonný minerální olej pro automobily s benzínovými i naftovými motory s vysokým stupněm přeplňování.

EKOLUBE SUPER DIESEL MOTOR OIL, SAE 15W/40. Celoroční vysoce výkonný minerální olej pro automobily s benzínovými i naftovými motory s vysokým stupněm přeplňování.

EKOLUBE SUPER ECONOMIC MOTOR OIL, SAE 10W/40. Polosyntetický lehkoběžný celoroční olej pro benzínové i naftové motory moderních konstrukcí s turbodmychadly i bez.

EKOLUBE SUPER LIGHT MOTOR OIL, SAE 5W/40.

Plně syntetický lehkoběžný celoroční olej pro vozidla s benzínovými i naftovými motory.

EKOLUBE B & S MOTOR OIL, SAE 30. Minerální olej pro čtyřtákní motory zahradní techniky.

EKOLUBE B & S MOTOR OIL, SAE 10W/30. Celoroční olej pro motory zahradní a komunální techniky.

5. PŘÍSAZY DO PALIV

EKOLUBE DIESEL ADITIV (450 ml)

Multifunkční přísada do motorové nafty a topných olejů (1 : 100)

EKOLUBE BENZÍN ADITIV (450 ml)

Multifunkční přísada do automobilových benzínů. (1 : 100)

EKOLUBE DIESEL TEX (160 ml)

Koncentrovaná přísada do motorové nafty a topných olejů, zlepšující zimní vlastnosti. (1 : 500)

NITROJET (160 ml)

Zvyšovač cetanového čísla motorové nafty. (1 : 500)

EKOLUBE 2-TAKT

disperze detergentních látek a tuhých maziv pro ošetření paliva 2-dobých a menších 4-dobých motorů. (1 : 30)

6. DALŠÍ VÝROBKY ŘADY EKOLUBE (výběr)

EKOLUBE CUT 80 P

Olej určený na ztrátové mazání řetězů a lišt ručních motorových pil s plnou biologickou odbouratelností.

Ekolube Cut 80 P byl úspěšně testován na Mendelově zemědělské a lesnické univerzitě v Brně, Ústavu lesnické a dřevařské techniky.

EKOLUBE PYROSYNT

Vysokoteplotní olej na řetězy pecí a vypalovacích tunelů, až do 300 °C

EKOLUBE G-0 PLUS

Plastické mazivo pro velké otevřené ozubené převody a netěsné převodovky.

EKOLUBE GM – 1 FLUID

Mazivo na lana a vodící lišty výtahů.

EKOLUBE LITHIUM GREASE

Univerzální plastické mazivo pro valivá a kluzná ložiska s vysokotlakou (EP) přísadou.

EKOLUBE ML

silikonová pasta s vysokým obsahem PTFE, životnostní mazání, vakuum, biologicky nezávadná.

EKOLUBE CHUCK GREASE

speciální plastické mazivo na mazání sklíčidel a upínacích pouzder obráběcích strojů a jiných dynamicky zatížených třecích uzlů.

Další speciální produkty vyrábíme podle přání a požadavků zákazníků.

FIRMA EKOLUBE DÁLE NABÍZÍ:

- Motorové oleje
- Převodové oleje
- Hydraulické oleje
- Turbínové oleje
- Ložiskové oleje
- Tmavé oleje + válcové oleje
- Řezné + emulgační oleje
- Řepkové oleje
- Konzervační + teplotnosné oleje
- Oleje pro kluzná vedení
- Kompresorové + vývěvové oleje
- Oleje pro pneumatická nářadí
- Trafo oleje + tlumičové oleje
- Nemrznoucí kapaliny
- Plastická maziva
- Brzdové kapaliny
- Speciální produkty pro mazání při extrémních podmínkách (teplota, tlak, chemické a fyzikální vlivy, potravinářská nezávadnost a jiné).

Nabízené oleje, maziva a přísady dodáváme od tuzemských a zahraničních společností, včetně poradenské služby.

Dále nabízíme možnost zakoupení olejů do přinesených obalů.

DOKONALÉ MAZIVO JE ZÁKLADNÍM A NEJDŮLEŽITĚJŠÍM KONSTRUKČNÍM PRVKEM VŠECH STROJŮ!



SVĚT MAZIV



**OLEJE • MAZIVA
PŘÍSAZY**

www.ekolube.cz
www.oleje.cz

vyrábí a dodává:
EKOLUBE, s.r.o.

Pražákova 10, 619 00 Brno
tel.: 543 251 596 – 8, 543 424 840
fax: 543 251 598

kontakt@ekolube.cz

Výrobky řady Ekolube jsou maziva a přísady, jejichž cílem je přispět k ekologii a ekonomice provozu při jejich aplikaci.

SPOLEHLIVÁ OCHRANA PROTI OPOTŘEBENÍ

1. KONCENTRÁTY NA BÁZI TEFLONU A hBN

Ekolube Teflon® – jsou koncentráty, vyrobené na bázi kombinace PTFE (Teflonu) a hBN (hexagonálního nitridu bóru), určené pro ošetření spalovacích motorů, kompresorů a převodů proti opotřebení.

Aplikací Ekolube Teflon® – dosáhnete prokazatelných úspor při provozu motorů a převodovek v oblasti snížení tření a opotřebení. Dále dochází ke snížení spotřeby pohonných hmot, oleje a obsahu škodlivin ve výfukových plynech, a zejména ke snížení opotřebení u motorů až o 50%, u převodovek až o 70%.

EKOLUBE TEFLON® SE VYRÁBÍ V TĚCHTO VERZÍCH:



EKOLUBE MOTOR – vhodný k ošetření všech typů čtyřdobých motorů jak vznětových, tak zážehových (s turbodmyčadly i se vstříkovaním paliva nebo bez něj). Lze použít rovněž pro motory s katalyzátorem výfukových plynů, stejně jako pro ošetření pístových kompresorů. Ekolube Motor je vyroben za použití velmi jemného teflonu špičkové kvality o průměrné velikosti částic 3 μm a nitridu bóru o velikosti částic do 0,5 μm, čímž je zaručena především velmi dobrá filtrovatelnost olejovými filtry a rovněž velmi nízká sedimentace částic. PTFE a hBN vykazuje lepší výsledky ošetření kluzných ploch než samotný teflon.

Balení přípravku EKOLUBE MOTOR:

- balení o obsahu 350 ml je vhodné k ošetření motoru do obsahu 2000 ccm
- balení o obsahu 450 ml je vhodné k ošetření motoru do obsahu 3000 ccm
- balení o obsahu 2,5 litru je vhodné obecně pro ošetření motoru o obsahu olejové náplně 25 – 30 litrů.

Všechna balení jsou vhodná jak do syntetických, polosyntetických tak i minerálních olejů.

Poznámka: částice PTFE a hBN se postupně nanášejí do materiálu kluzných ploch po dobu najetí cca 1000 km. Funkce teflonové ochrany povrchu třecích ploch se výrazně projevuje po dobu cca 40.000 – 50.000 km provozu, kdy není nutné vrstvu obnovovat.



EKOLUBE GEAR – koncentrát vhodný pro ošetření převodů a rozvodovek (diferenciálů), v nichž kromě značného snížení opotřebení (až o 70%) zajišťuje i dotěsnění prosakujících skříní a snížení hlučnosti. Ekolube Gear je vyroben rovněž z teflonu špičkové kvality firmy Du Pont o velikosti částic cca 6-20 μm, vyztužených jemnými částicemi hBN, což přináší kvalitativně vyšší úroveň oproti jiným teflonovým výrobkům.

Upozornění: Použití je vhodné pro manuální převodovky po záběhu do minerálního i do syntetického oleje. Nesmí být použit do automatických převodovek a samosvorných diferenciálů. Není-li olej v převodech již výrazně opotřeben, není bezpodmínečně nutná jeho výměna.

Balení přípravku EKOLUBE GEAR:

- balení o obsahu 250 ml je vhodné pro ošetření cca 3 litrů převodového oleje
- balení o obsahu 2,5 litru je vhodné pro ošetření 25-30 litrů převodového oleje

EKOLUBE PLUS – plně syntetický koncentrát, vhodný pro motory a převodovky i v době záběhu. Přípravek je rovněž vhodný pro oživení účinku po předchozím použití EKOLUBE TEFLON. Balení 160 ml ošetří 4 l motorového nebo 3 l převodového oleje. Ekolube Plus je přípravek zcela nové koncepce, vyrobené na bázi molekulárně aktivního syntetického oleje, PTFE, hNB a stabilizované suspenze MoS₂. Není-li olej již výrazně opotřeben, není bezpodmínečně nutná jeho výměna před aplikací přísady.



EKOLUBE 2-TAKT je koncentrát na bázi PTFE a hBN, používaný zejména do paliv dvoudobých motorů, je však vhodný i pro ošetření 4-dobých motorů zahradní techniky a motocyklů. Slouží jak k ošetření kluzných ploch proti opotřebení, tak jako detergentní přísada do paliva, která udržuje v čistotě spalovací prostor i palivovou soustavu.

Doporučený interval a koncentrace použití:

Po spotřebování každých pěti palivových nádrží doporučujeme aplikovat jedno balení přípravku (160 ml) v koncentraci 1:30 tj. asi 5 litrů benzínu. Pro malou zahradní techniku je možné připravit si předem směs benzínu, oleje a koncentrátu Ekolube v kanystru, z něhož budeme postupně techniku plnit. Před každým tankováním doporučujeme takto připravenou směs předem promíchat.

2. KONCENTRÁTY NA BÁZI MOLEKULÁRNĚ AKTIVNÍCH LÁTEK

EKOLUBE M1 NEW FORMULA – špičková ochrana kovových třecích povrchů technologií molekulární vazby.

Ochrání kluzné plochy chemicky aktivní molekulární vrstvou syntetických esterů, extrémně snižuje tření a opotřebení mezi pohyblivými třecími plochami, zvyšuje zatížitelnost mazaných konstrukčních prvků, chrání kov

stálým vysoce odolným a pevným molekulárním filmem. Díky vysoké polaritě ke kovu vytváří odolnou mazací vrstvu i na vertikálních plochách po delší odstavce motoru.

M-1 New formula může být přidán do ropných či syntetických olejů, ať už motorových, převodových, hydraulických či řezných nebo jiných mazacích prostředků, např. tuků, kde požadujete extrémní snížení tření, opotřebení a koroze. Je díky svému složení vhodný zvláště do nových motorů a tam, kde je kladen důraz na sportovní styl jízdy a extrémní zátěž. Výrobek neobsahuje pevná maziva. Výrobek Ekolube M-1 New Formula je balení o obsahu 250 ml určené hlavně pro zážehové a vznětové motory, kompresory a převodovky automobilů.

Balení: 250 ml ošetří spolehlivě 4 litry motorového oleje. Přidává se jednorázově bez ohledu na ujeté km. Ošetření je účinné po dobu ujetí cca 30.000 km.

Balení: 250 ml ošetří převodovou skřín o objemu do 4 lt oleje.

EKOLUBE MTM HOBBY – koncentrát molekulárně aktivních syntetických uhlovodíků pro veškeré náročné operace obrábění kovů a ošetření zbraní.

Balení 90 ml je vhodné pro průmyslové a domácí použití.



3. PLASTICKÉ MAZIVO S PŘÍSADEU TEFLONU

EKOLUBE GREASE – je univerzální plastické mazivo vysokých užitečných hodnot, použitelné pro dlouhodobé mazání kluzných a valivých uložení, odolávající vysokému měrnému zatížení. Je vyrobeno na bázi lithných mýdel a minerálního oleje s přísadou částic PTFE – teflonu pro vylepšení kluzných vlastností a zajištění nouzového běhu ložiska. Je aditivováno vysokotlakou přísadou proti stárnutí, korozi a rezivění. Je odolné vůči vlhkosti a vodě a použitelné v oblasti teplot -30 až 140°C. V ložisku vykazuje vynikající nouzové vlastnosti.

GREASE TEFLON SPRAY – je mazivo EKOLUBE GREASE ve spreji, vylepšené navíc přísadou hBN (nitríd bóru). Po odpaření rozpouštědla má totožné vlastnosti jako EKOLUBE GREASE. Výhodně se aplikuje na nepřístupná místa.



Přípravky Ekolube – Teflon® byly úspěšně testovány v renomovaných ústavech, kde prokázaly svoji vysokou účinnost.

Vojenské zkušební středisko PHM 150 Brno – strojní a provozní zkoušky
Výzkumný ústav paliv a maziv Benzina a.s. Praha – strojní zkoušky

Dopravní podnik města Brna – autobusy
AS – Centrum Brno – autobusy, nákladní automobily