



METALLIN- HOITOAINE

Öljyn lisäaine

Pakkauskoot: 100 ml, 250 ml, 500 ml,
1,0 L, 2,5 L, 5 L, 10 L ja 208 L

X-1R on synteettinen, nestemäinen hoitokäsittelyaine, jota lisätään vain 3% voiteluöljyyn. Se vähentää huomattavasti metallipintojen välistä kitkaa. Tämän vuoksi se soveltuu mitä erilaisimpiin voitelukohteisiin, tehostaen moottoreiden, vaihteistojen, tasauspyörästöjen sekä hydraulikan toimintaa vähentäen niiden kulumista 45-75%. Se tehostaa myös moottoreiden, vaihteistojen, tasauspyörästöjen ja hydraulikan toimintaa vähentäen niissä kitkaa mistä johtuen poltto-ainetalous paranee. X-1R metallinhoitoaine sopii käytettäväksi kaikkien tunnettujen teknisten öljyjen kanssa. Se ei vaikuta öljyn viskositeettiin eikä muihinkaan ominaisuuksiin, ainoastaan voiteluominaisuudet paranevat. Se ei sisällä liuottimia eikä kiinteitä hiukkasia.

Tuotteen edut:

- ✓ Helpottaa kylmäkäynnistystä
- ✓ Vähentää polttoaineenkulutusta
- ✓ Laskee laitteiden sekä öljyn lämpötilaa
- ✓ Vähentää päästöjä, mm. savutus vähenee
- ✓ Vaimentaa moottorin käyntiääntä
- ✓ Vähentää osien kulumista
- ✓ Estää kiinnileikkautumisia

Lisäyssuositus:

- ✓ Kaikki moottorit 3 % (ensimmäinen öljynvaihto 6 %)
- ✓ Vaihteistot 3 %
- ✓ Tasauspyörästöt, jakolaatikot ym. 3 %
- ✓ Hydraulikka 1-2 %
- ✓ Ohjaustehostin 3 %

Käyttöohje:

X-1R lisätään aina lämpimään koneeseen. Öljynvaihdon yhteydessä laita ensin öljy ja lisää sitten metallinhoitoaine. Käytä konetta, jotta metallinhoitoaine sekoittuu öljyyn.

Kuinka X-1R toimii?

X-1R tunkeutuu kitkan ansiosta lämpenevän rautavaltaisen metallin pinnalla oleviin huokosiin, muodostaen kemiallisen reaktion kautta tiheämmän, kovemman ja tasaisemman metallipinnan. Kovettunut pinta vähentää metallipintojen välistä kitkaa ja kulumista. Myös värimetallit ja synteettiset materiaalit hyötyvät aineen tuottamasta alhaisemmasta käyttölämpötilasta





DIESEL+ BOOSTER

Dieselin lisäaine

Pakkauskoot:

500 ml, 1,0 L, 5 L, 10 L sekä 208 L

Soveltuu käytettäväksi kaikissa dieselmootoreissa, se voitelee pumpun ja suuttimet sekä puhdistaa polttoainejärjestelmän, poistaa kosteuden sekä edistää palamista. Jatkuvasti käytettynä estää myös bakteerikasvuston koska järjestelmässä ei ole kosteutta.

Tuotteen edut:

- ✓ Puhdistaa tankit, putkistot, pumput ja suuttimet
- ✓ Poistaa noen kerroksittain moottorista
- ✓ Poistaa kondenssiveden tankista kemiallisesti
- ✓ Palamisen tasoittaja polttaa polttoaineen täydellisemmin
- ✓ Vähentyneet huolto- ja polttoainekulut
- ✓ Enemmän hevosvoimia

Käyttökohteet:

- ✓ Kaikki dieselmootorit, myös yhteispaineruiskutuksella (common rail) sekä hiukkassuodattimella varustetut
- ✓ Autot
- ✓ Veneet
- ✓ Maatalouskoneet
- ✓ Maanrakennuskoneet
- ✓ Metsäkoneet

Käyttöohje: Ensimmäisellä käyttökerralla, tai kun edellisestä lisäyksestä on kulunut yli kuukausi aikaa, lisätään polttoainetankkiin 0,3 % polttoaineen määrästä (esim. 80-litraan 2,4 dl). Kun käyttö on säännöllistä, lisätään joka tankkauksen yhteydessä 0,1 % polttoaineen määrästä (esim. 80-litraan 0,8 dl).

Kuinka tuote toimii ? Palamisen tasoittaja (combustion modifier) polttaa polttoaineen täydellisemmin vähentäen polttoaineen kulutusta ja antaen lisää hevosvoimia. Se toimii pehmusteena vaimentaen venttiilien iskut sekä puhdistaa koko polttoainejärjestelmän. Hajottaa polttoainemolekyylit pienemmiksi, jolloin diesel syttyy herkemmin paineen ja lämpötilan vaikutuksesta. Voitelee suuttimet ja ruiskutusjärjestelmän elementit. Puhdistaa tankit ja putkistot. Polttaa nokikerrokset moottorista. Poistaa kosteuden järjestelmästä polttaen sen polttoaineen mukana turvallisesti.





BENSIN+ BOOSTER

Bensiinin lisäaine

Pakkauskoko:

Plo 500 ml

Soveltuu käytettäväksi kaikissa bensiinimoottoreissa. Se voitelee ja puhdistaa polttoainejärjestelmän sekä edistää palamista. Poistaa kosteuden järjestelmästä polttaen sen polttoaineen mukana.

Tuotteen edut:

- ✓ Puhdistaa tankin, putkiston, syöttöpumpun suuttimet sekä kaasuttimen.
- ✓ Polttaa nokikerroksen moottorista
- ✓ Poistaa kosteuden tankista kemiallisesti
- ✓ Se on palamisen tasoittaja, jolloin polttoaine palaa täydellisemmin
- ✓ Pienentyneet huolto- ja polttoainekulut
- ✓ Enemmän hevosvoimia

Käyttökohteet:

- ✓ Kaikki bensiinimoottorit myös hiukkassuodattimella varustetut
- ✓ Autot
- ✓ Veneet
- ✓ Mopot ja moottoripyörät
- ✓ Kotitalouksien pienkoneet
- ✓ 2-tahtimoottorit

Käyttöohje: Ensimmäisellä käyttökerralla, tai kun edellisestä lisäyksestä on kulunut yli kuukausi aikaa, lisätään polttoainetankkiin 0,3 % polttoaineen määrästä (esim. 80-litraan 2,4 dl). Kun käyttö on säännöllistä, lisätään joka tankkauksen yhteydessä 0,1 % polttoaineen määrästä (esim. 80-litraan 0,8 dl).

Kuinka tuote toimii ?

Palamisen tasoittaja (combustion modifier) polttaa polttoaineen täydellisemmin vähentäen polttoaineen kulutusta ja antaen lisää hevosvoimia. Se toimii pehmusteena vaimentaen venttiilien iskut sekä puhdistaa koko polttoainejärjestelmän. Hajottaa polttoainemolekyylit pienemmiksi, jolloin bensiini palaa paremmin. Puhdistaa suuttimet, ruiskutusjärjestelmän, kaasuttimen, tankin ja putkistot. Polttaa noen moottorista. Poistaa kosteuden polttoainejärjestelmästä polttaen sen polttoaineen kanssa.





TTL

TRAIN TRACK LUBE

Liukupintaöljy

Pakkauskoot:

Spray 400 ml, 10 l kannu

Käytetään voitelemaan sekä vähentämään kitkaa kohteissa missä tarvitaan kovia pintapaineita kestävää voitelua.

Tuotteen edut:

- ✓ Kestää kovia pintapaineita
- ✓ Erittäin hyvät voiteluominaisuudet
- ✓ Suojaa kulumiselta
- ✓ Suojaa ruostumiselta
- ✓ Erinomainen tunkeutumiskyky

VR:N VALINTA!

- ✓ VR käyttää TTL:ää liukupintojen voiteluun.

Käyttökohteet:

- ✓ teollisuus
- ✓ raskas kalusto
- ✓ nosturiautojen puomit
- ✓ kiristimet, erityisesti trapetsikierteet
- ✓ räikät
- ✓ ulosvetimet
- ✓ nosto-ovet
- ✓ maataloustyökalut
- ✓ Kotitalouksissa esim. sakset ja saranat

Käyttöohje:

Käytetään kuten muitakin metallipinnoilla käytettäviä voiteluaineita. TTL voidaan levittää spray:nä, painekannulla tai siveltimellä. Jos kohteessa on aiemmin käytetty vaseliinia se on syytä poistaa. Voiteluun riittää varsin ohut kerros.

Kuinka tuote toimii ?

TTL-liukupintaöljyn erinomaisen tunkeutumiskyvyn johdosta se tunkeutuu ahtaimpiinkin paikkoihin. Voiteluaine tarttuu hyvin metallin pintaan tehden siitä tasaisemman siksi se vähentää merkittävästi metallipintojen välistä kitkaa ja kitkasta aiheutuvaa kulumista.





ATG

ALL TEMP GREASE

Kaikkien lämpötilojen vaseliini

Pakkauskoko:

Spray 400 ml

ATG-sprayvaseliini on vedenkestävä yleisvoiteluaine, joka suojaa ruostumiselta ja kulumiselta.

Tuotteen edut:

- ✓ Voitelee kaikkina vuodenaikoina korkeissa ja matalissa lämpötiloissa
- ✓ Kiinnittyy ja pysyy hyvin kiinni
- ✓ Suojaa tehokkaasti kulumiselta pidentäen kohteen käyttöikää
- ✓ Kestää raskaita kuormituksia
- ✓ Tehokas suoja ruostumista vastaan
- ✓ Kestää sekä makeaa että suolaista vettä
- ✓ Ei sisällä haitallisia liuottimia

Käyttökohteet:

- ✓ metsäkoneet
- ✓ maatalouskoneet
- ✓ veneet, laivat
- ✓ erinomainen tappirasva
- ✓ laakerit

Käyttöohje:

Suihkuta ainetta kohteeseen. Tuote antaa kestävän suojan ja voitelun. Monikäyttövaseliini !

Soveltuu kaikkiin rasvalla voideltaviin kohteisiin.

Kuinka tuote toimii?

ATG-sprayvaseliini kiinnittyy hyvin voideltavaan kohteeseen. Se voitelee, suojaa ruostumiselta sekä kulumiselta se kestää suuria lämpötilan vaihteluita, kestää myös vettä.





PSL

PENETRATING SPRAY LUBE

Tunkeutuva yleisvoiteluaine

Pakkauskoot:

Spray 150 ml ja Spray 400 ml

Poikkeuksellisen tunkeutumiskyvyn omaava monipuolinen voiteluaine niin kotitalous-, teollisuus-, kuin korjaamokäyttöönkin. Sopii myös sähkölaitteille. Ei johda sähköä.

Tuotteen edut:

- ✓ Irrottaa ruostuneet pultit ja mutterit
- ✓ Erittäin hyvä tunkeutumiskyky
- ✓ Hylkii vettä
- ✓ Sopii myös muoville ja kumille
- ✓ Puhdistaa ja voitelee
- ✓ Korkea leimahduspiste

Käyttökohteet:

- ✓ Monipuoliseen voiteluun
- ✓ Työstöoneiden sähköjohteet
- ✓ Kaikki liukuvat mekanismit
- ✓ Lukot, saranat

Käyttöohje:

Suihkuta ainetta kohteeseen. Tuote antaa kestävän suojan ja voitelun. Ei johda sähköä! Turvallinen sähkökomponenttien suojaukseen.

Kuinka tuote toimii ?

PSL on valmistettu puolisynnteettisistä raaka-aineista ja erityisistä patentoiduista lisäaineista, joiden ansiosta sillä on poikkeuksellinen tunkeutumiskyky. Se antaa kestävän suojan kulumista vastaan, puhdistaa, voitelee sekä suojaa ruosteelta ja kerrostumien muodostumiselta. Tuote ei johda sähköä.





KETJU- ÖLJY

Ketjujen voiteluöljy

Pakkauskoko:

Spray 400 ml

Käytetään kaikkien ketjujen tehokkaaseen voiteluun ja suojaamiseen.

Kestävä suoja! Öljy ei linkoudu, eikä kuivu.

Tuotteen edut:

- ✓ Tunkeutuu erittäin hyvin ketjun niveliin muodostaen ohuen ja kestävä pinnan
- ✓ Suojaa vedeltä, pölyltä ja epäpuhtauksilta
- ✓ Kestää kovia pintapaineita

Käyttökohteet:

- ✓ teollisuus/maatalousketjut
- ✓ moottoripyörät ja mopot
- ✓ polkupyörät
- ✓ tunkeutuu myös O-rengasketjuihin

Käyttöohje:

Suihkuta tuotetta aluksi useasti ketjulle, jotta se tunkeutuisi kaikkiin niveliin. Tämän jälkeen jatkossa riittää normaali voitelu.

Kuinka tuote toimii ?

Tuote on suunniteltu erityisesti ketjujen voiteluun. Aine tunkeutuu erittäin hyvin ketjun niveliin muodostaen ohuen ja kestävä kalvon. X-1R-ketjuöljy suojaa vedeltä, pölyltä ja epäpuhtauksilta, eikä se linkoudu tai kuivu.





ASEÖLJY

Käsituliaseiden voiteluaine

Pakkauskoko:

Spray 100 ml

Käytetään käsiaseiden puhdistukseen ja voiteluun. Erittäin hyvä pakkasen kestävyys! Voitelee jopa -40°C lämpötilassa.

Tuotteen edut:

- ✓ Estää ruostumista ja korroosiota
- ✓ Voitelee ja suojaa tehokkaasti
- ✓ Puhdistaa
- ✓ Ei haise kerosiinille
- ✓ Pidentää aseiden käyttöikää
- ✓ Sopii hyvin Suomen olosuhteisiin

Käyttökohteet:

- ✓ Kaikentyyppiset käsiaseet

Käyttöohje:

Suihkuta ainetta kohteeseen. Tuote antaa kestävän suojan ja voitelun.

Kuinka tuote toimii?

X-1R-aseöljy puhdistaa, voitelee ja suojaa kaikentyyppiset aseet ruosteelta ja syöpymiseltä. Se on ensiluokkainen puhdistus- ja voiteluaine, joka takaa luotettavan toiminnan myös kovalla pakkasella, pidentäen myös aseiden käyttöikää.





SKL

Leikkuuöljy

Pakkauskoko:

Spray 400 ml

Korkealuokkainen leikkuuöljy metallin työstöön.

Tuotteen edut:

- ✓ Tuote vähentää huomattavasti kitkaa.
- ✓ Jäähdyttää leikkuuterää sekä leikattavaa kappaletta tehokkaasti.
- ✓ Vähentää leikkuuterän kulumista.

Käyttökohteet:

- ✓ Soveltuu kaikkien metallien työstämiseen.
- ✓ Öljy ei tahraa eikä värjää metalleja, jolloin tuote sopii erinomaisesti myös tarkkuustyöhön.
- ✓ Soveltuu kaikille työstötavoille: Esim. poraus, jyrsintä, kierteytys ym.

Käyttöohje:

Suihkuta ainetta kohteeseen. Öljy ei tahraa eikä värjää metalleja, jolloin tuote sopii erinomaisesti myös tarkkuustyöhön. Soveltuu kaikille metallien työstötavoille

Kuinka tuote toimii?

Tuote vähentää huomattavasti kitkaa ja jäähdyttää leikkuuterää ja leikattavaa metallia tehokkaasti, näin tuote auttaa säilyttämään kohteen mittatarkkuuden ja vähentää leikkuuterän kulumista. Työstettävästä kohteesta tulee siisti ja tasainen.





HT-600

Korkean lämpötilan voiteluaine

Pakkauskoko:

Spray 400 ml

Ensiluokkainen kitkanvähentäjä. Tuote on täydessä ominaisuudessaan korkeissa lämpötiloissa.

Tuotteen edut:

- ✓ Poikkeuksellinen tunkeutumiskyky
- ✓ kestävä suoja kulumista vastaan
- ✓ puhdistaa ja voitelee
- ✓ suojaa ruosteelta ja kerrostumien muodostumiselta

Käyttökohteet:

- ✓ Teollisuus mm. kuumat ketjut ja liukupinnat ym. Kaikki metallipinnat joissa vaaditaan tasaista voitelukykyä kuumissa olosuhteissa.

Käyttöohje:

Suihkuta ainetta kohteeseen. Tuote antaa kestävän suojan ja voitelun.

Kuinka tuote toimii?

HT-600 on valmistettu puolisynteettisistä raaka-aineista ja erityisistä patentoiduista lisäaineista, joiden ansiosta sillä on poikkeuksellinen tunkeutumiskyky. Se antaa kestävän suojan kulumista vastaan, puhdistaa, voitelee sekä suojaa ruosteelta ja kerrostumien muodostumiselta.





ATL

AIR TOOL LUBE

Paineilmakoneiden voiteluöljy

Pakkauskoot:

Spray 150 ml, Tippapullo 250 ml, 1,0 L, 10 L

Paineilmatyökalujen ja pneumatiikan voiteluaine. Käytetään puhdistamaan, voitelemaan ja suojaamaan paineilmatyökaluja korroosiota ja ruostetta vastaan.

Maksimoi koneiden tehon! ATL-voiteluaine auttaa paineilma-koneita toimimaan maksimiteholla.

Tuotteen edut:

- ✓ Puhdistaa ja voitelee
- ✓ Vähentää kitkaa
- ✓ Ylläpitää paineilmatyökalujen toimintaa
- ✓ Pidentää käyttöikää
- ✓ Estää ruostumista ja korroosiota
- ✓ Ei sisällä liuottimia

Käyttökohteet:

- ✓ Paineilmatyökalut ja pneumatiikka
- ✓ Kuorma-autojen jarrujärjestelmät
- ✓ Kompressorit

Käyttöohje: Lisää ainetta kohteeseen aina tarvittaessa. Esim. vanha mutteripyssy, laita ilmanottoaukosta 10 - 15 tippaa tippapullostä ja käytä konett tyhjäkäunnillä jonkin aikaa, varo poisto-aukosta tulevaa likaista öljyä. Jatkossa lisää muutma tippa silloin tällöin riippuen koneen käyttöasteesta. Tuote puhdistaa sekä antaa kestävä suojan ja voitelun.

Kuinka tuote toimii? ATL-voiteluaine sisältää ainesosia, jotka puhdistavat ja hajottavat likakertymiä jotka voivat heikentää paineilmatyökalujen toimintakykyä. Kosteus ja muut epäpuhtaudet poistuvat laitteesta turvallisesti. Samalla tuote voitelee ja suojaa työkalua kulumiselta, ruostumiselta ja korroosiolta.





PLUM CRAZY

Voitelurasva

Pakkauskoot:

Tuubi 400 g, Astiat 16 kg, 54 kg, 180 kg

Erittäin koviin olosuhteisiin! Kestää kovaa kuormitusta ja ääriämpötiloja. NLGI luokitusasteella 2 Käytetään poistamaan kitkaa ja vähentämään kulumista käyttökohteissa, joissa tarvitaan hyvin kiinnittyvää voitelurasvaa. Soveltuu erityisen hyvin ääriolosuhteisiin.

Tuotteen edut:

- ✓ Toimii erittäin laajalla lämpötila-alueella (-35° C +260° C)
- ✓ Suuri kuormituksen kesto
- ✓ Loistava vedenhylkivyyys ja ruosteensuojauskyky
- ✓ Estää kulumista vähentäen kitkaa
- ✓ Vähentää osien kulumista pidentäen niiden käyttöikää

Käyttökohteet:

- ✓ metsäkoneet
- ✓ asfalttikoneet
- ✓ laakerit
- ✓ käyttökohteet joissa tarvitaan hyvin kiinnittyvää voitelurasvaa
- ✓ maatalous
- ✓ ristikkonivelet

Käyttöohje:

Käytetään samalla tavalla kuin muitakin voitelurasvoja. Vanhoja voitelurasvoja ei tarvitse poistaa ennen tuotteen käyttöä.

Kuinka tuote toimii?

Plum Crazy -voitelurasva on monikäyttöinen ja pitkäikäinen voiteluaine. Tuote on suunniteltu kestämaan suuria kuormituksia ja korkeita lämpötiloja. Sitä voidaan käyttää esimerkiksi asfalttikoneissa. Se on yhteensopiva muiden voitelurasvojen kanssa.





ATG

ALL TEMP GREASE

Kaikkien lämpötilojen vaseliini

Pakkauskoko:

Tuubi 400 g

ATG-vaseliini on ensiluokkainen kaikkien lämpötilojen voitelurasva, joka täyttää sekä korkeissa, että matalissa lämpötiloissa käytettävien laitteistojen vaatimukset

Tuotteen edut:

- ✓ Voitelee kaikkina vuodenaikoina korkeissa ja matalissa lämpötiloissa
- ✓ Kiinnittyy ja pysyy hyvin mutta ei tahmaa
- ✓ Suojaa tehokkaasti kulumiselta - pidentää kohteen käyttöikää
- ✓ Kestää raskaita kuormituksia
- ✓ Tehokas suoja ruostumisesta vastaan
- ✓ Kestää sekä makeaa että suolaista vettä

Käyttökohteet:

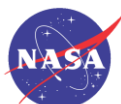
- ✓ metsäkoneet
- ✓ maatalouskoneet
- ✓ veneet, laivat
- ✓ erinomainen tappirasva
- ✓ laakerit

Käyttöohje:

Käytetään samalla tavalla kuin muitakin voitelurasvoja. Vanhoja voitelurasvoja ei tarvitse poistaa ennen tuotteen käyttöä.

Kuinka tuote toimii?

ATG-vaseliini kiinnittyy hyvin, mutta ei tahmaa. Se voitelee, suojaa ruostumiselta ja kulumiselta sekä kestää lämpötilan vaihtelua ja vettä.





MULTIPURPOSE GREASE

Litiumpohjainen yleisrasva,

Pakkauskoko:

Tuubi 400 g

Litiumpohjainen yleisrasva, jolla on huippuluokkainen kulumisen ja paineen kesto. NLGI luokitusasteella 2.

Tuotteen edut:

- ✓ Suuri kuormituksen kesto
- ✓ Estää kulumista ja poistaa kitkaa
- ✓ Vähentää osien kulumista ja pidentää niiden käyttöikää

Käyttökohteet:

- ✓ metsäkoneet
- ✓ asfalttikoneet
- ✓ laakerit
- ✓ käyttökohteet joissa tarvitaan hyvin kiinnittyvää voitelurasvaa
- ✓ maatalous

Käyttöohje:

Käytetään samalla tavalla kuin muitakin voitelurasvoja. Vanhoja voitelurasvoja ei tarvitse poistaa ennen tuotteen käyttöä.

Kuinka tuote toimii?

Multipurpose Grease -voitelurasva on monikäyttöinen ja pitkäikäinen voiteluaine. Tuote on suunniteltu kestämaan suuria kuormituksia ja korkeita lämpötiloja. Sitä voidaan käyttää esimerkiksi asfalttikoneissa. Se on yhteensopiva muiden voitelurasvojen kanssa.





SYNTEETTINEN 2-TAHTIÖLJY

Pakkauskoot:

Plo 1,9 L, Kannu 5 L

Käytetään kaikissa 2-tahtimoottoreissa suojaamaan moottoria, puhdistamaan bensiinijärjestelmää ja parantamaan moottorin suorituskykyä myös kylmissä olosuhteissa.

Tuotteen edut:

- ✓ Palauttaa hevosvoimia
- ✓ Voitelee tehokkaasti
- ✓ Helpottaa käynnistystä
- ✓ Savuton ja hajuton
- ✓ Toimii myös kylmissä lämpötiloissa

Käyttökohteet:

- ✓ moottorikelkat
- ✓ ruohonleikkurit
- ✓ moottorisahat
- ✓ perämoottorit
- ✓ mopot
- ✓ moottoripyörät

Käyttöohje:

Käytä samaa sekoitussuhdetta mitä koneen valmistaja suosittelee. Esimerkiksi 4:ään litraan bensiiniä 3%:n sekoitussuhde on 1,2 dl.

Kuinka tuote toimii?

Puhdistaa poltto-ainejärjestelmän, parantaa moottorin suorituskykyä sekä suojelee moottoria talven rasituksilta.





ÖLJYN

STABILOINTIAINE

Öljyn stabilointiaine sekä tiivisteiden elvytysaine.

Pakkauskoko:

Plo 0,946 L

Käytetään pidentämään vanhempien moottoreiden käyttöikää ja ehkäisemään kylmäkäynnistysvaurioita.

Hoitaa moottoria. Tuote sisältää X-1R metallinhoitoainetta.

Tuotteen edut:

- ✓ Vähentää öljyvuotoja moottorissa, vaihteistossa ja ohjaustehostimessa
- ✓ Minimoi öljyn palamista, vähentää sinistä savutusta
- ✓ Ehkäisee kylmäkäynnistyksessä syntyviä vaurioita
- ✓ Lisää öljyn käyttöikää jopa 75 %
- ✓ Yhteensopiva kaikkien synteettisten ja mineraaliöljyjen kanssa
- ✓ Minimoi vaihteiston ja tasauspyörästäön ääntä
- ✓ Rikastettu d/i koostumus

Käyttökohteet:

- ✓ vanhemmat moottorit ym. vanhempi kalusto

Käyttöohje:

Jos mahdollista, laita aine lämpimään koneeseen. Jos vaihdat öljyt, laita ensin normaali öljy ja sitten vasta stabilointiaine. Käytä konetta kunnes stabilointiaine on sekoittunut. Käytetään 20 % öljymäärästä.

Kuinka tuote toimii? Öljyn stabilointiaine on vanhempien moottoreiden lisäaine.

Sen sisältämät puhdistus- ja estoaineet minimoivat öljyn palamista ja siitä johtuvaa sinisen savun muodostumista. Se parantaa öljyn tunkeutumista ja ehkäisee kylmäkäynnistyksessä syntyviä vaurioita. Se puhdistaa myös pikeentymiä männänrenkaista. Se vähentää öljyn kulutusta ja elvyttää tehokkaasti kuivuneita tiivisteitä vähentäen siten tiivistevuotoja.





TERÄKETJU- ÖLJY

Sisältää X-1R metallinhoitoainetta

Pakkauskoot:

1,5 L, 5 L, 10 L, 200L

Suojaa teräketjua ja terälaippaa, kulutus X-1R lisäaineen ansiosta on 30 % pienempi perinteiseen ketjuöljyyn verrattuna.

Tuotteen edut:

- ✓ lisää metallipinnan tiheyttä tehden metallipinnan kovemmaksi ja tasaisemmaksi.
- ✓ suojaa ketjua ja terälaippaa lisäten niiden käyttöikää.
- ✓ auttaa pitämään luontoa puhtaampana.
- ✓ antaa parhaan mahdollisen voitelun
- ✓ öljyn syöttöä voidaan vähentää 30 % verrattuna perinteiseen teräketjuöljyyn

Käyttökohteet:

- ✓ sahat
- ✓ harvesterit
- ✓ ketjukuljettimet

Käyttöohje:

Moottorisahassa käytettäessä voidaan öljyn syöttöä pienentää 30 %. Muut vastaavat kohteet vastaavalla tavalla. Ketjukuljettimet voi voidella esim. painekannulla tai siveltimellä.

Kuinka tuote toimii ?

X-1R metallinhoitoaineen johdosta teräketjuöljyllä on huomattavasti paremmat voiteluominaisuudet verrattuna perinteisiin teräketjuöljyihin. Sen sisältämä erittäin laadukas sitkosaine vähentää öljyn linkoutumista. Siksi se soveltuu myös erittäin vaativiin olosuhteisiin.

