

**STIHL**<sup>®</sup>



**STIHL горива и масла**  
**Корисни и за човекот и за околината**

Горива  
Масла  
Средства за  
отстранување нечистотија



## Специјално гориво STIHL-Motomix

STIHL MotoMix е готова мешавина 1:50 за двотактни и четиритактни мотори за рачни работни машини, кои користат мешавина од бензин и масло. Таа е специјално измислена во STIHL, со цел да се обедини голема моќност со што помало загадување на животната средина и помала штетност за здравјето на луѓето. Оваа специјална мешавина содржи повисок број на октани од вообичаениот нормал-бензин и со оглед на тоа скоро и не содржи бензол, сулфур и аромати. Истовремено уделот на моторно масло во горивото има извонредни особини на подмачкување, со малку издувен чад. Затоа велиме, STIHL MotoMix во резервоарот навистина е една чиста работа.

**Го чува здравјето, околината – и моторот**  
Високиот број на октани од преку 95 ROZ гарантира оптимална моќност на моторот. Благодарение на избалансираниот парен притисок и учеството на супстанции со ниско зовривање, моторите се стартуваат без проблем во секое годишно време и работат непречено.

Исто така редуцираното учество на олефини и аромати делуваат на зачувувањето на моторот. Овие супстанции инаку создаваат талози во просторот на согорување и ја гушат моќноста. Со STIHL MotoMix ова не се случува и сè останува чисто подолго време.

Полусинтетичкото моторно масло кое се користи во STIHL

MotoMix е единствено концепирано за високомоќни мотори со мешавинско подмачкување. Направено е да обезбеди одлична подмачувачка способност, а со тоа и највисока заштита од абење, чисто согорување и без таложене.





### Гориво, што секогаш дава полна моќ

Избалансираната точка на вриење на горивото гарантира беспрекорна работа на моторот при секоја температура, како при стартување, така и при постојана работа. Во лето горивото не испарува лесно и не се формираат млазови од пареа кои го попречуваат течението на горивото. Во зима

поседува доволно висок испарувачки притисок, што гарантира оптимално создавање мешавина.

### Може да се складира на подолго време

STIHL MotoMix може да стои складирано најмалку 2 години, без мешавината да се раздвои. Може да се порача во канистер за еднократна, но и поекोलшка, повеќекратна употреба.

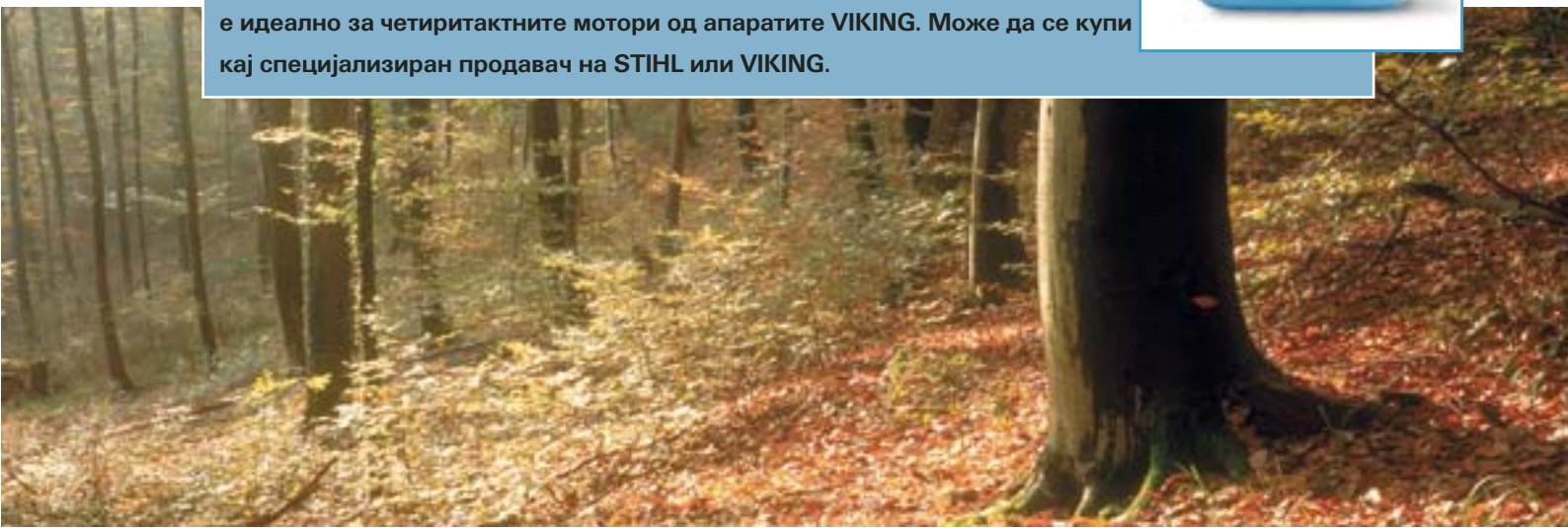


### Бројки што убедуваат: STIHL Motomix/Superbenzin

	EN 228 Super	MotoMix MotoPlus
Број на октани RON	95	> 95
Број на октани MON	85	> 90
Испарувачки притисок kPA	45 – 100	50 – 65
Сулфур mg/kg	< 150	< 20/50
Удел на аромати %V	< 42	< 0,05
Удел на бензол %V	< 1	< 0,05
Олефини %V	< 18	< 0,05
n-Хекан %	-	< 0,05
Оксидациска стабилност min.	> 360	> 720

### VIKING MotoPlus Специјалното гориво VIKING MotoPlus

е идеално за четиритактните мотори од апаратите VIKING. Може да се купи кај специјализиран продавач на STIHL или VIKING.



# STIHL Двотактно моторно масло 1:50



На најмодерната техника потребни и се најмодерни масла: учинокот и издржливоста на високомоќните STIHL моторни апарати ги детерминира и квалитетот на моторните масла

STIHL. Бидејќи само високомоќно масло може доволно да го намали триењето и така да го спречи абењето. Двотактното моторно масло 1:50 од STIHL базирано на минерали е наменето за повеќето високомоќни двотактни мотори, со воздушно ладење (со одвоен или заеднички систем на подмачкување) во средноевропските и топлите климатски зони.

## Едно од најпотребуваните двотактни моторни масла во Европа

Високомоќните двотактни мотори бараат високи перформанси од маслото. Само така тие можат често и долготрајно да работат под полно оптеретување. Двотактното моторно масло од STIHL е специјално развиено спрема побарувањата и потребите на штиловите

мотори. Со тоа се гарантира способноста на подмачкување и заштитата од абење како и дихтувачката подносливост, намалување на таложењето во согорувачкиот простор и издувниот систем. Исто така значително се намалува вжарено палење, неконтролирано согорување и прегорување на свеќичките.

Моторот ја задржува својата мокност и учинок за долго време. Двотактното моторно масло 1:50 од STIHL има особини самото да се меша со бензинот. Стапката на мешање се проверува преку интензивното црвено обојување.\*



\*Употребата за мотори од други производители се одвива согласно нивните податоци за мешавина





# Високомоќно моторно масло STIHL HP Super



Полусинтетичкото моторно масло кое е употребено во STIHL MotoMix е концепирано за двотактни и четиритактни мотори на рачни работни машини. Соодносот на

мешавината кој ние го препорачуваме изнесува 1:50\*. Како скоро никое друго полусинтетичко масло, STIHL HP Super ги обединува извонредната способност на подмачкување и особено чистото согорување. Благодарение на извонредните особини, STIHL HP Super е првиот избор за рачно носени високомоќни мотори, кои често работат подолго време и под полно оптеретување, и затоа треба да бидат оптимално чувани.

## Малку чад, а многу моќност

Тоа е особена карактеристика на STIHL HP Super. А тоа е одлучувачка предност наспроти вообичаените Low-smoke-масла (или масла со мало чадење), кои делумно имаат недоволна способност на подмачкување, односно наспроти конвенционалните масла, кои тенденциозно понечисто согоруваат.

STIHL HP Super ги гарантира обете нешта и е наменето истовремено за жешки мотори на моторни пили со висок број на вртежи, како и за апарати кои работат на „студено“ подрачје. Со неговите оптимални подмачкувачки особини нуди висока заштита од абење, дури и под најјако оптеретување на моторот. Преку истовремена способност за чисто согорување се редуцираат таложењата во просторот на согорување, дното на клипот, ауспухот и испусните канали. Со тоа се обезбедува исто висока моќност на моторот и поголемо времетраење на агрегатите.

Класификација: STIHL HP Super во светски рамки се вбројува во класата на највисоки барања во однос на издвнните гасови, чисто согорување и способност на подмачкување (ISO-L-EGD).

Освен тоа, STIHL HP Super располага со добри особини на самомешање. Степенот на мешање може добро да се провери по интензивното зелено обојување.



\* Употребата за мотори од други производители е според нивните податоци за мешавина



- ⊗ Zweitaktmotorenöl
- ⊗ Two-cycle engine oil
- ⊗ Huile moteur deux temps
- ⊗ Aceite para motores de dos tiempos
- ⊗ Óleo para motores a dois tempos
- ⊗ Óleo miscela per motori a due tempi
- ⊗ Λόδι διφασικών κινητήρων
- ⊗ Tveetakt-motorölle
- ⊗ Tvätaktsmotorolja
- ⊗ Kakisitaktimoottoriölly
- ⊗ Olej pro dvoutaktní motory
- ⊗ Olej do dvojtaktných motorov
- ⊗ Olej do silników dwusuwowych

ISO-L-EGD - Low Smoke - Fuel Stabilizer



1 l e  
1:50

Made in Germany  
Produced in S.E.C.  
1000 907 0075 0000



## STIHL масло за ланци, полусинтетичко



За сите гарнитуре за сечење, сите климатски зони,  
сите видови дрво: ова полусинтетичко високомоќно

масло е одлично прилагодено за сите ланци за пили. Идеални подрачја на употреба се средноевропските и топлиите климатски зони. Маслото не содржи двојно преработени рафинати-рерафинати, туку исклучиво висококвалитетни први рафинати. Рерафинатите содржат нечистоти и придружни материи предизвикувачи на рак.

### Неговите извонредни особини се познати

STIHL маслото за ланци заштитува од абеење. Благодарение на неговата температурна постојаност и гарнитурите за сечење се оптимално заштитени при краткорочно термичко оптеретување. И при работа на тежок терен успешно се спречува чадење. Неговите способности на течење дури и професионалните секачи ги оценуваат како екстремно добри, дури и на температура од -20 °C. Избраната суровинска нафта гарантира

дека ниту мачот и ланецот, ниту другите сврзани делови нема да фатат смола. Дури и по долго стоење пилата е спремна за работа.

### Не ризикуваме-без стара суровина или рерафинат

Полусинтетичкото масло за ланци STIHL се одликува со најминимални содржини на материи кои предизвикуваат рак, бидејќи основната суровина се состои од 100% свежа нафта.





# STIHL BioPlus масло за ланци



Благо за природата, силно во перформансите:

STIHL BioPlus маслото за ланци се одликува со

најдобри особини кон животната средина, а притоа не заостанува во неговите особини на подмачкување и зафаќање. Ова растително високомоќно масло потполно се разградува во земјата за најкратко време. За оваа негова особина има награда и е наречено „Синиот ангел“ според RAL UZ 48. Високите перформанси на ова масло за ланци доаѓаат до полн израз во сите средноевропски и топли климатски зони.

## Мачка „како подмачкано“:

STIHL BioPlus маслото за ланци, како биолошко масло на растителна база има мошне добра оксидациона стабилност и оттаму нема склоност на фаќање смола. Тоа е специјално развиено за подмачкување на брзи ланци за пили и содржи специјални додатоци за лепење и дејство, кои ги штитат мачот и ланецот дури и при краткотрајно

термичко оптеретување. Развој на чад е исклучен и при тешки услови. Екстремно добрите особини на течење се задржуваат и при ниски температури (до -15 °C). STIHL BioPlus добро се поднесува со легури од лесни метали, пластични маси, лак и еластомери. Благодарение на биолошката разградливост не е вброено во материи кои ги

загрозуваат водните површини (VwVws 1999, доп.4) и затоа е наменето за области околу заштитени води и еколошки чувствителна околина.

STIHL BioPlus поседува најдобра оксидациона стабилност меѓу сите масла за ланци на растителна база. Побарувањата на германската шумарска

организација KWF со тоа се повеќе од задоволени.

Со тоа е редуцирана и склоноста кон засмолување по подолга неупотреба. Специјалната комбинација на активни материи значително ги надминува нормите и употребната способност согласно критериумите на „Синиот ангел“.



# Средства за подмачкување и отстранување нечистотија

Само грижливото одржување и нега на STIHL-моторните апарати гарантира трајна доверливост и издржливост на високомоќните апарати. Затоа STIHL разви перфектни средства за подмачкување и отстранување нечистотија.

## STIHL Повеќенаменска маст

Оваа маст за запчаници на ножици за живи огради и електрични пили добро се лепи за метални површини и затоа нуди извонредно висока заштита од абеење, и на летни и на зимски екстремни температури. Благодарение на нејзината долговременска постојаност, способноста на подмачкување е загарантирана за долго време.

## STIHL Високомоќна маст за запчаници

Ова мазиво за брзо вртливи осовински запчаници на моторните коси значително го намалува абеењето и нуди висока заштита од корозија. Течната способност, специјално прилагодена на потребата на запчаниците се грижи за тоа, и во широк температурен опсег, висококвалитетните масни адитиви да се распределат до сите осетливи делови кои треба да се подмачкани.

## STIHL Специјално средство

Специјално средство за отстранување на органски нечистотии како: смола, масла или флеку од трева на ланците, мачевите, ножевите, кружните

циркулари и кукиштата. За гус од челик и магнезиум. Без фосфати и органски растворливи средства, со тенсиди кои биолошки се разградуваат.

## STIHL Multispray

Средство за чистење, подмачкување, навлегувачко масло, антирост и заштита од корозија- си во едно. Квалитетен производ од STIHL со повеќе можности.

## Растворач на смола

Спреј, средство за чистење и подмачкување на мачеви и ланци, ножеви за жива ограда и моторни пили. Специјално за растворање смола.





## Упатства за употреба на STIHL средствата за чистење и подмачкување

Име	Карактеристики	Типични места на употреба	Дејство	Упатства за употреба
<b>Специјално средство</b> 0000 881 9400 спреј во шише 500 ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Органски материенти, биолошки разградливи</li> <li>➤ Без фосфати</li> <li>➤ Без растворливи средства</li> </ul>	<b>Мачеви, ланци,</b> ножеви, (куќишта),	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Средството раствора органски нечистоти како смоли, масла и флеку од трева</li> </ul>	Алатките и апаратите се попрскуваат со спреј, се мијат со вода и се бришат со крпа. По употреба се прскаат со Multispray против корозија. За време на употребата да се носат заштитни очила.
<b>Растворач на смола</b> 0782 420 1002 шише-аеросол 300 ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Содржат графит</li> </ul>	<b>ножеви за жива ограда,</b> ножеви	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Антирост</li> <li>➤ Растворач на смола</li> <li>➤ Заштита од корозија</li> <li>➤ Средство за подмачкување</li> </ul>	Ножевите за косење се попрскуваат по секоја употреба. Ножот за жива ограда по прскањето на кратко да поработи.
<b>Multispray</b> 0730 411 7000 шише-аеросол 400 ml	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Формираат заштитен површински филм, кој не се стврднува</li> </ul>	машини, алатки, <b>во сервис</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Антирост</li> <li>➤ Средство за подмачкување</li> <li>➤ Средство за нечистотија</li> <li>➤ Заштита од корозија</li> <li>➤ Контакт-спреј</li> </ul>	Да се попрска и да се пребрише со крпа.
<b>Високомоќна маст за запчаници</b> 0781 120 1117 (80 g туба) и 0781 120 1118 (225 g туба)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Висока навлегувачка способност при истовремена можност за залепување (маста продира и до малите компримирани запчаници до сите делови)</li> <li>➤ Постојаност на високи температури и одвојувачки сили</li> <li>➤ Оксидациона стабилност</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Општо: за сите затворени куќишта на погони со челни и куглични запчаници, пужови и сл. индустриски погони</li> <li>➤ Специјално: за осовински запчаници кај моторните коси и тримери</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Намалува абене</li> <li>➤ Штити од корозија</li> </ul>	
<b>Повеќенаменска маст</b> 0781 120 1109 (80 g туба) и 0781 120 1110 (225 g туба)	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Одлична способност на залепување (маста и кај отворените запчаници останува на место)</li> <li>• Оксидациона стабилност</li> <li>• Водоотпорност</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Специјално: за сите отворени запчаници на ножици за жива ограда и електрични пили</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Намалува абене</li> <li>➤ Штити од корозија</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Универзална маст</li> </ul>

# Прибор, системи за полнење на гориво и масло за ланци

За STIHL-горивата безбедно да се транспортираат или ставаат во машините, STIHL има соодветен додатен прибор во програмата.



## STIHL Kraftstoffkanister

Комбиниран канистер „стандард“ и „профи“

- Двоен канистер за 5 l гориво и 3 l масло за ланци
- Профи верзија со додаток за чување на STIHL-полначот и алатот (турпија, комбиниран клуч и штрафцигер за карбуратор)
- Додатно втор истурач со затворац за маслото за ланци
- 2 модела
  1. портокалов/просирен
  2. просирен
- 2 безбедносни капачиња за деца (за двата вида канистри)



## Брзо едноставно полнење на резервоарот без истурање

STIHL системите за полнење автоматски го стопираат дотурот на гориво или масло за ланец, откако ќе се постигне оптималното количинско полнење.

Можат да се набават за масло за ланец (одговараат на комбинираниот канистер STIHL) и за гориво (одговараат на комбинираниот канистер STIHL, канистерот за бензин STIHL, како и на некои обични канистри)

Со задоволство ќе Ве советуваме: