

Kemikaalit

Ponsse maalit.....	148
Spraymaalit pulloissa	148
3 Litran astioissa.....	148
1 Litran astioissa.....	148
Öljyt	149
Moottoriöljyt.....	149
Turbo LXE 10W-30.....	149
Turbo LXE 10W-40.....	149
Turbo LXE 15W-40.....	149
Turbo Super 10W-40.....	149
Vaihteistoöljyt	149
Hypoidi MP 80W/140 GL-5	149
Hypoidi MP 80W/90 GL-5	149
Hypoidi LS 80W/90	149
ATF-X	149
Hydrauliöljyt	150
Synhydrauli 15	150
Hydrauli 32 super.....	150
Hydrauli 46 super.....	150
Biohydrauli SE 46	150
Biohydrauli SE 68	150
Hydrauli 68 super.....	150
Jäähdytinnesteet	150
Neste Zero HD100 vihreä	150
Neste Zero HD100 vihreä 10L.....	150
Neste 7735 XLC punainen.....	150
Neste 7735 XLC punainen 10L.....	150
Neste 7720 Bio	151
Vaseliinit.....	151
Neste 741020 EPOO.....	151
Neste 724020 EP1	151
Neste 725020 EP2	151
Wurth 0890400.....	151
Wurth 0890401 Black Grafit.....	151
Neste 701063 MP grease	151
Neste 702600 OH grease.....	151
Merkintävärit.....	152
PONSSE Logger's color red	152
PONSSE logger's color blue	152
Teräketjuöljyt	152
Eko100+kesästrong 10L rap.....	152
Sitko lisäaine.....	152
Liimat.....	153
Taso- ja kierretiiviste 4000t.....	153
Lukitusliima 690.....	153
Aktivaattori A-2000	153
Kemikaalit.....	153

PONSSE Maalit



SPRAYMAALIT PULLOISSA

Kuvaus		nro
Tummanharmaa	RAL7021	0035832
Vaaleanharmaa	RAL7005	0035833
Keltainen (MB moottoriset koneet)	RAL1003	0064178
Hopeanharmaa (MB)		0060823
Vanha harmaa (alumiinirunkoiset koneet)	446C	0035820
Mattamusta	TM121	0029595
Keltainen (keltavihreät koneet)	VOV80	0029611
Vihreä	TM293	0029603



3 LITRAN ASTIOISSA

Kuvaus		nro
Tummanharmaa	RAL7021	0029758
Vaaleanharmaa	RAL7005	0029752
Keltainen (keltavihreät koneet)	RAL1028	0029761
Keltainen (MB moottoriset koneet)	RAL1003	0064938

Kuvaus		nro
Vihreä	TM293	0035816
Vanha harmaa (alumiinirunkoiset koneet)	446C	0035811
Keltainen RAL	PONSSE 1003	0067143



1 LITRAN ASTIOISSA

Kuvaus	nro
Hopean harmaa, MB	0062047
Maalin ohenne 10	0035824

Öljyt

Kaikilla alla mainituilla öljyllä vaihtoväli Mercedes Benz -moottorilla varustetussa PONSSE metsäkoneessa vähintään 600 tuntia.



MOOTTORIÖLJYT

Nimik numeron perään lisätään halutun astian koko. Esimerkiksi tilattaessa Turbo LXE 10W-30 moottoriöljyä nimik numero on 0056733. Lisäämällä 20 nimik numeron perään, 005673320, saat yhden 20 litran astian kyseistä öljyä. Irtoöljyssä nimikkeeseen ei lisätä mitään.

TURBO LXE 10W-30

nro	irto	200L tynnyri	20L astia
0056733	x	x	x

Osasynteettinen dieselmoottoriöljy

TURBO LXE 10W-40

nro	irto	200L tynnyri	20L astia
0064490	x	x	x

Synteettinen öljy

TURBO LXE 15W-40

nro	irto	200L tynnyri	20L astia
0061074	x	x	x

Mineraaliöljy

TURBO SUPER 10W-40

nro	irto	200L tynnyri	20L astia
0061072	x	x	

Neste Turbo Super on synteettinen erikoisöljy uusiin suuri-tehoisiin dieselmoottoreihin pidennetyille vaihtoväleille.



VAIHEISTOÖLJYT

Nimik numeron perään lisätään halutun astian koko. Esimerkiksi tilattaessa Turbo LXE 10W-30 moottoriöljyä nimik numero on 0056733. Lisäämällä 20 nimik numeron perään, 005673320, saat yhden 20 litran astian kyseistä öljyä. Irtoöljyssä nimikkeeseen ei lisätä mitään.

HYPOIDI MP 80W/140 GL-5

nro	irto	200L tynnyri	20L astia
0055312		x	x

Neste Hypoidi MP on huippupainelisäaineistettu yleisvaihteistoöljysarja. Se on valmistettu liuotinjaloitetuista parafiinisista tai nafteenisista perusöljyistä. Öljyt sisältävät tehokkaita hapettumisenesto-, vaahtoamisenesto-, paineenkesto- ja voitelukalvoa vahvistavia lisäaineita

HYPOIDI MP 80W/90 GL-5

nro	irto	200L tynnyri	20L astia
0033762	x	x	x

Neste Hypoidi MP on huippupainelisäaineistettu yleisvaihteistoöljysarja. Se on valmistettu liuotinjaloitetuista parafiinisista tai nafteenisista perusöljyistä. Öljyt sisältävät tehokkaita hapettumisenesto-, vaahtoamisenesto-, paineenkesto- ja voitelukalvoa vahvistavia lisäaineita

HYPOIDI LS 80W/90

nro	irto	200L tynnyri	20L astia
0033713		x	x

Neste Hypoidi LS 80W-90 on huippupainelisäaineistettu, moniasteinen vetopyörästö-öljy, joka sisältää kitkalukkojen joustavan toiminnan edellyttämän lisäaineistuksen. Öljy on valmistettu liuotinjaloitetuista parafiinisista perusöljyistä ja se sisältää tehokkaat hapettumista, vaahtoamista, kulumista ja korroosiota estävät lisäaineet.

ATF-X

nro	irto	200L tynnyri	20L astia
0039250			x

Monikäyttöinen automaattivaihteistoöljy. Ponsseissa ATF-X käytetään momentinmuunninvaihteistoissa.



HYDRAULIÖLJYT

Nimikenumeron perään lisätään halutun astian koko. Esimerkiksi tilattaessa Turbo LXE 10W-30 moottoriöljyä nimikenumero on 0056733. Lisäämällä 20 nimikenumeron perään, 005673320, saat yhden 20 litran astian kyseistä öljyä. Irtoöljyssä nimikkeeseen ei lisätä mitään.

SYNHYDRAULI 15

nro	irto	1000L kontti	200L tynnyri	20L astia
0033746		x		

Täyssynteettiset hydrauliöljyt. PONSSE metsätraktoreissa öljyä käytetään lähinnä ilmajarruissa.

HYDRAULI 32 SUPER

nro	irto	1000L kontti	200L tynnyri	20L astia
0033837	x		x	

Super-luokan moniastehydrauliöljy ulkokäyttöön.

HYDRAULI 46 SUPER

nro	irto	1000L kontti	200L tynnyri	20L astia
0033829	x	x	x	x

Super-luokan moniastehydrauliöljy ulkokäyttöön.

BIOHYDRAULI SE 46

nro	irto	1000L kontti	200L tynnyri	20L astia
0033711	x			

Täyssynteettinen biohajoava hydrauliöljy.

BIOHYDRAULI SE 68

nro	irto	1000L kontti	200L tynnyri	20L astia
0067523				

HYDRAULI 68 SUPER

nro	irto	1000L kontti	200L tynnyri	20L astia
0033828	x		x	

Super-luokan moniastehydrauliöljy ulkokäyttöön.

Jäähdytinnesteet



NESTE ZERO HD100 vihreä

nro
0033720

Monoetyleeniglykolipohjainen jäähdytysneste. Jäätymispiste -33 °C max. (50 % vol.)

NESTE ZERO HD100 vihreä 10L

nro
003372010

Monoetyleeniglykolipohjainen jäähdytysneste. Jäätymispiste -33 °C max. (50 % vol.)

NESTE 7735 XLC punainen

nro
0061358

Etyleeniglykolipohjainen jäähdytinneste, Pakkaskestävyys 50 % seos -37 °C. Suositeltu jäähdytinneste Mercedes-Benz moottoreilla varustettuihin Ponsse-metsäkoneisiin.

NESTE 7735 XLC punainen 10L

nro
006135810

Etyleeniglykolipohjainen jäähdytinneste, Pakkaskestävyys 50 % seos -37 °C. Suositeltu jäähdytinneste Mercedes-Benz moottoreilla varustettuihin Ponsse-metsäkoneisiin.

NESTE 7720 BIO

nro

0062050

Neste Biojäähdytinneste (propyleeniglykooli) on haitaton ja ympäristölleen vaaraton jäähdytinneste. Pakkaskestävyys 50% -34°C

Vaseliinit



NESTE 741020 EPOO

Määrä

nro

20L/18 KG

0033804

Keskusvoitelussa talvikäyttöön (Twinheavy) -30--+20 Käyttölämpötila-alue °C -35...+100. Neste Center Grease 00 EP on litiumkompleksi saentimella valmistettu puolijuokseva rasva, joka sisältää korroosionesto- ja EP-lisäaineistuksen. Rakenteensa ansiosta se on helposti pumpattavissa matalissa lämpötiloissa toimivissa ajoneuvojen keskusvoitelujärjestelmissä.

Erityisominaisuudet: -sopii ajoneuvojen keskusvoitelujärjestelmiin - hyvä pumpattavuus - hyvät ruosteenesto-ominaisuudet - hyvä kulumisenestokyky - toimintavarma alhaisissa lämpötiloissa - kiinnittyy lujasti metallipintoihin.

NESTE 724020 EP1

Määrä

nro

20L/18 KG

0061307

Keskusvoitelussa kesäkäyttöön (Twinheavy) -15--+30 Neste Yleisrasva EP on valmistettu korkealuokkaisesta litium saippuasta ja liuotinjaloitetuista perusöljyistä. Rasvat sisältävät tehokkaan paineenkesto-, kulumisenesto-, ruosteenesto ja hapettumisenestolisäaineistuksen.

Neste Yleisrasva EP:n erityisominaisuuksia: - monikäyttöisyys, laaja käyttölämpötila-alue - hyvät kulumisenesto- ja paineenkesto-ominaisuudet -hyvä hapettumisen kesto, korkea tippumispiste - vettä hylkivä, hyvät ruosteenesto-ominaisuudet - hyvä mekaaninen kestävyys, kiinnitarttuva metalleihin-hyvä pumpattavuus keskusvoitelujärjestelmissä.

NESTE 725020 EP2

Määrä

nro

20L/18 KG

005678420

Neste yleisrasva EP2. Neste Yleisrasva EP 2 suositellaan yleiskäyttöön teollisuuden rasvavoitelukohteisiin, myös iskumaisiin kuormituksiin. Se sopii myös ajoneuvojen ja työkonoiden yleis- ja pyöränlaakerivoiteluun.

WURTH 0890400

Määrä

nro

400 G tuubi

0061457

Wurth voiteluvaseliini. Mineraaliöljypohjainen litiumrasva yleiskäyttöön. Yleisvaseliini rulla-, kuula-, ja liukulaakereiden voiteluun sekä yleisvoiteluun. Lämmönkesto -30...+130 °C.

WURTH 0890401 BLACK GRAFIT

Määrä

nro

400 G tuubi

0061456

Wurth voiteluvaseliini. Korkealuokkainen MoS2-pitoinen grafiittirasva raskaasti kuormitettuihin kohteisiin. Raskaasti kuormitetut rulla-,kuula ja liukulaakerit, nivelet, liukukiskot ja johteet..Lämmönkesto -30...+130 °C

NESTE 701063 MP GREASE

Määrä

nro

400 G tuubi

0066646

Neste yleisrasva. Korkealuokkainen litiumpohjainen rasva ajoneuvoihin ja työkonisiin.

NESTE 702600 OH GREASE

Määrä

nro

10X400 G

0068154

Neste kalsiumpohjainen kiinnitarttuva ja vettä kestävä erikoisrasva työkonoiden vaativiin voitelukohteisiin.

Merkintävärit



PONSSE LOGGER'S COLOR RED

Määrä	nro
10L astia	0064719
200 L	0064717

Laadukas merkintäväri harvesterikäyttöön. Punainen väri.

PONSSE LOGGER'S COLOR BLUE

Määrä	nro
10L astia	0064718
200L	0064716

Laadukas merkintäväri harvesterikäyttöön. Sininen väri.

Kysy tarjous suuremmista eristä!

Teräketjuöljyt



EKO100+KESÄSTRONG 10L RAP

Määrä	nro
10L astia	0064130

Altac teräketjuöljy. Tuote sisältää 97 % puristettua rypsi/rapsiöljyä, 2% luonnonkumi/kasvisöljy-valmistetta ja 1 % valmistetta, jossa vaaratonta akryylikopolymeeriä 54-58% ja loput tisleiden (maaöljyjen) seosta.

SITKO LISÄAINE

Määrä	nro
20L astia	0066800

SITKO on öljylisäaine joka on tarkoitettu mineraalipohjaisten öljyjen sitkostamiseen teräketjuöljyksi. Sekoitussuhde 4%.

SITKO on öljylisäaine jolla kirkaat jäteöljyt voidaan sitkosta teräketjuöljyksi. Sitkolla öljyyn saadaan kiinnitarttumisominaisuus joka varmistaa hyvän voitelun laipalle ja kärkipyörälle suurissakin ketjunopeuksissa. SITKO sekoittuu öljyyn helposti normaali korjaamolämpötilassa ja sekoituksen voi tehdä joko mekaanisesti tai paineilman avulla.

20 litralla Sitkoa saadaan 500 litraa hyvälaatuisia teräketjuöljyä.

Liimat

0066686 TASO- JA KIERRETIIVISTE 400T



OMINAISUUDET:

Ei viimeistä käyttöpäivää, tuote ei vanhene

- Siisti ja helppo annostella, yksikomponenttinen
- Väri oranssi
- Pastamainen, valumaton
- Täyttää suuret välykset, raontäyttö 0,50 mm
- Käy myös miinusvälyksille
- Korkea lämmönkesto, lämpötila-alue -55° - +150°
- Kestää suuria paineita, väh. 350 baaria
- Suurin kierrekoko M 80, 2"
- Kovettumisaika 5-15 min.
- Kestää tärinää ja iskuja. Ei sisällä liuotainaineita
- Ei sisällä silikonista eikä teflonia
- Estää korroosiota
- Korvaa perinteiset tiivisteet
- Korvaa hampun, teipit sekä tahnat ja kiitit
- Liitos irrotettavissa normaaleilla käsityökaluilla.

0066687 LUKITUSLIIMA 690



OMINAISUUDET:

Anaerobinen liima 690 on erittäin lujasti lukitseva liima akselien, laakereiden, holkkien, kierteiden, sylinterimäisten sekä lieriömäisten kappaleiden pysyvään lukitsemiseen, jota ei ole tarkoitettu kunnossapidossa irrottaa. 690 on erittäin vastustuskykyinen kemikaaleille ja sietää suuriakin toleransseja sekä kestää suuria mekaanisia voimia. Voidaan toimia jopa öljyisillä ja kosteilla pinoilla. Väri: Vihreä

- Raontäyttö: 0,25 mm
- Lämpötila-alue: - 55°C - + 150°C.
- Jännösmomentti: 55 - 70 Nm
- Kovettumisaika: n. 2 - 5 min Kovettumisaika (mekaanisesti käsiteltävissä): 1 - 3 h
- Tuote ei vanhene, varastointilämpötila vapaa.

0066688 AKTIVAATTORI A-2000



AKTIVAATTORI A2000 on kiihdytinaine, joka nopeuttaa lukitusnesteiden, laippa- ja kierteentiivistys tuotteiden kovettumista. Kovettuminen aktivoituilla pinoilla alkaa 20-120 sekunnin kuluessa pintojen yhdistämisestä.

A2000:tta suositellaan käytettäväksi suurille välyksille ja työskenneltäessä alle 5° C lämpötiloissa, myös aktiivisille materiaaleille. A2000:tta käytetään passiivisten / ei aktiivisten materiaalien yhteydessä.



KEMIKAALIT

Kuvaus	nro
Lasinpesuspray	0029777
Puhdistusspray	0029686
Rost-off	0029744
Kylmäspray	0029645
Tervaspray	0061523
Vaselliinispray	0042440
Pikaliima	0030777
Ruuvilukite, keskikova	0055256
Ruuvilukite, kova	0061860
Laakerilukite	0062479
Hydrauliikkatiiviste	0055258
Kierrettiivistysneste	0056157
Tasotiiviste, oranssi	0062639
Super RTV-silikoni	0062476
Silikonipuikko	0056146
Lukkooöjy	0062478
Käsienpesuaine 1 L	0062480
Pipeline tehopesu 10 L	0062020



HYÖDYNNÄ METSÄN ENERGIA!

PONSSE BIOENERGIA

PONSSE  BIOENERGY

PONSSE Bioenergia -tuotteet tekevät energia- ja pienpuun korjuusta joustavaa ja tehokasta.

Joukkokäsittely on ratkaisu vajaakarsitun tai karsimattoman kuitupuun sekä energiapuun tuottavaan korjuuseen. Nykyaikaisia PONSSE harvesteripäitä voidaan käyttää joukkokäsittelyyn jopa ilman mekaanisia muutoksia. Ohjaustoiminnot ovat vakio-ominaisuutena uusimmassa Opti4G-ohjausjärjestelmässä. PONSSE EH25 -energiapuukoura on tuottava ratkaisu erityisesti energiapuun korjuuseen, kun syöttöä ja karsintaa ei tarvita.

PONSSE LoadOptimizer -kuormainvaaka punnitsee, erottelee, tallentaa ja hallinnoi kuorman tiedot automaattisesti työn ohessa.

Hydraulisesti tai mekaanisesti muuttuvat kuormatilat tuovat joustavuutta korjuuseen: Kapasitetti saadaan käyttöön kokonaan ja lajittelu helpottuu.

Metsäkoneyrittäjän paras ystävä

www.ponsse.com

