

Kõrge kvaliteediga tooted
professionaalseks kasutamiseks

NESTE määrdematerjalid
ja jahutusvedelikud metsa-
ja põllumajandustehnikale



NESTE



SOOME KVALITEET METSA- JA PÕLLUMAJANDUSTEHNİKALE

Neste tooted – professionaalide usaldusväärne valik
Keerulistes kasutustingimustes on metsa- ja
põllumajandustehnika mootorite määrimiseks vaja
kõrge kvaliteediga õlisid. Neste kõrge kvaliteediga
õlid kaitsevad mootorit ja kindlustavad selle töö
tehnikat kasutamisel nii väga külma kui palavates
tingimustes.



NESTE toodete kvaliteeti ja töökindlust testitakse iga päev — erinevates riikides ja erinevates tingimustes. Parimad tooted on tähistatud sinise märgiga "ADVANCED TECHNOLOGY BY NESTE". Märk näitab, et toodete valmistamisel on kasutatud uusimaid arenguid sellistes valdkondades nagu jõudlus, tõhusus ja kütusesäästlikkus, samuti pikk kasutusiga ja väiksem keskkonnamõju. NESTE on maailma suurim toidujäätmetest ja jääkidest taastuva diislikütuse tootja ning pakub taastuenergia lahendusi lennu- ja plastitööstusele. NESTE on teerajaja ka esmaklassiliste naftatoodete töötlemisel ning töötab välja vastutustundlikke lahendusi transpordi-, äri- ja tarbijavajaduste jaoks, aidates vähendada heitkoguseid, kasutades erinevaid taastuvaid tooteid.



Määrdematerjalide ja jahutusvedelike valik
teie tehnika jaoks veebilehel www.nordlube.ee



NESTE MOOTORI- JA TRANSMISSIOONIÕLIDE PAKENDITE KUJUNDUSE VÄRVILOOGIKA



Roheline

Kõrge kvaliteediga jätkusuutlikud määrdeained, toodetud taaskasutatavast toorainest



Kuldne

Kõrgema klassi õlid, mis täidavad autotootjate uusimaid nõudmisi



Hõbedane

Kõrge kvaliteediga õlid, mis sobivad enamusele automarkidest



Sinine

Teised kvaliteetsed õlid

MOOTORIÕLID

NESTE diiselmootoriõlid on usaldusväärsuse garantii. Nende kaasutamine tagab pika õlivahetusvälba, aga ka suurepärase määrimiskvaliteedi tehnika kasutamisel mis tahes tingimustes – nii kärelda pakasega kui suvise leitsaku perioodil.



Neste Turbo+ LSA S4 5W-30



Täissünteeiline aastaringne diiselmootoriõli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4/SN
ACEA E6/E9/E7
JASO DH-2
Caterpillar ECF-3, ECF-2, ECF-1a
Cummins CES 20086, CES 20081
Deutz DQC IV-10 LA
Ford WSS-M2C213-A1
Iveco 18-1804 TLS E9
MAN M 3477
MTU Type 2.1
Renault VI RLD-2, VI RLD
Volvo VDS-4, VDS-3

OEM kinnitused:

Deutz DQC IV-18 LA
Mack EOS-4.5
EO-O Premium Plus, EO-N
MAN M 3677, M 3775, M 3271-1
MB 228.31
MB 228.51
MB 228.52
MTU Type 3.1
Renault VI RLD-3
Scania LDF-4
Volvo VDS-4.5

-  Hea külmkäivitus
-  Kütuse kokkuvahid
-  Pikem õlivahetuse intervall
-  Vähendab heitgaaside hulka

Neste Turbo+ LSA 10W-40



Täissünteeiline aastaringne diiselmootoriõli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4
ACEA E6/E9/E7
Caterpillar ECF-3, ECF-2, ECF-1a
Cummins CES 20081
Detroit Diesel DFS 93K218
MTU Type 3.1, Type 2.1
Scania Low Ash
Renault VI RLD-2, RLD
Volvo VDS-3, VDS-2

OEM kinnitused:

DQC IV-10 LA
Mack EO-O Premium Plus
MAN M 3171-1
MAN M 3477
MB 228.31
MB 228.51
Renault VI RLD-3
Volvo VDS-4

-  Hea külmkäivitus
-  Pikem õlivahetuse intervall
-  Vähendab heitgaaside hulka
-  Vähendab heitgaaside hulka

Neste Turbo+ LSA II 10W-40



Täissünteeiline aastaringne diiselmootoriõli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

API CK-4
ACEA E8/E11/E7/E6/E9
Caterpillar ECF-3
Cummins CES 20086, 20081
Detroit Diesel DFS 93K222
Deutz DQC IV-18 LA
JASO DH-2

Mack EO-S 4.5
MAN M 3775
MB 228.52/228.51/228.31
MTU Type 3.1
Renault VI RLD-3
Voith Class B
Volvo VDS-4.5

-  Hea külmkäivitus
-  Pikem õlivahetuse intervall
-  Vähendab heitgaaside hulka
-  Vähendab heitgaaside hulka



Neste Turbo+ 5W-30



Täissünteeiline aastaringne diiselmootoriõli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

ACEA E4/E7
Cummins CES 20077,
CES 20076
Deutz DQC IV-10
Iveco 18-1804 TFE
MB 235.28
MTU Type 3, Type 2
Renault VI RLD
Scania LDF-2
Volvo VDS-2

OEM kinnitused:

MAN M 3277
Mack EO-N
MB 228.5
Renault VI RLD-2
Scania LDF-3
Volvo VDS-3



Suurepärane
külmkäivitus



Kütuse kokkuhoid



Pikem vahetamise
intervall

Neste Turbo+ S3 10W-40



Täissünteeiline aastaringne diiselmootoriõli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

ACEA E7/E4
API CF, CD
Mack EO-N
Renault VI RLD-2, VI RLD
Scania LDF-2
Volvo VDS-3, VDS-2

OEM kinnitused:

MAN M 3277
MB 228.5
Scania LDF-3



Hea külmkäivitus



Kütuse kokkuhoid



Pikem õlivahetuse
intervall

Neste Turbo+ NEX 10W-30



Täissünteeiline aastaringne diiselmootoriõli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4
ACEA E9
Caterpillar ECF-3, ECF-2, ECF-1a
Cummins CES 20086, CES 20081
Detroit Diesel DFS 93K222
MAN M 3575, MTU Type 2.1
Renault VI RLD-2, RLD
Volvo VDS-4, VDS-3, VDS-2

OEM kinnitused:

Deutz DQC III-18 LA
Mack EOS-4.5
MAN M 3575
MAN M 3775
MB 228.31
Renault VI RLD-3
Volvo VDS-4.5



Hea külmkäivitus



Kütuse kokkuhoid



Pikem õlivahetuse
intervall



Vähendab
heitgaaside hulka



Neste Turbo+ NEX 10W-40



Täissünteeitiline aastaringne diiselmootoriõli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

ACEA E9/E7
API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS,
CI-4/SN
JASO DH-2
Caterpillar ECF-3, ECF-2, ECF-1a
Cummins CES 20086, CES 20081
Detroit Diesel DFS 93K222
MAN M 3575
Renault VI RLD-2, RLD
Scania Low Ash
Volvo VDS-4, VDS-3, VDS-2

OEM kinnitused:

Deutz DQC III-18 LA
Mack EOS-4.5
MAN M 3775
MB 228.31
MTU 2.1
Renault VI RLD-3
Volvo VDS-4.5



Hea külmkäivitus



Kütuse kokkuhoid



Pikem vahetamise intervall



Vähendab heitgaaside hulka

Neste Turbo+ VPX 15W-40



Poolsünteeitiline diiselmootoriõli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

API CK-4, CJ-4, CI-4 PLUS, CI-4
ACEA E9
JASO DH-2
Allison TES 439
Caterpillar ECF-3, ECF-2, ECF-1a
Cummins CES 20086, CES 20081
Detroit Diesel DFS 93K222
MAN M 3575, MTU Type 2.1
Renault VI RLD-2, RLD
Volvo VDS-4, VDS-3, VDS-2

OEM kinnitused:

DQC III-10 LA
MAN M 3575
MAN M 3775
Mack EOS-4.5, EO-O Premium Plus, EO-N
MB 228.31
Renault VI RLD-3
Volvo VDS-4.5



Kütuse kokkuhoid



Pikem õlivahetuse intervall



Vähendab heitgaaside hulka

Neste Turbo LXE 10W-40



Sünteeitiline diiselmootoriõli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

API CI-4, CH-4, CG-4, CF-4/SL
ACEA E7/E5/E2
Global DHD-1
JASO DH-1
Caterpillar ECF-2, ECF-1a
Deutz DQC III-10
MAN M 3275
MTU Type 2
Renault VI RLD
Volvo VDS-2
Cummins CES 20078, CES 20077, CES 20076

OEM kinnitused:

Mack EO-N
MB 228.3
Renault VI RLD-2, VI RLD
Volvo VDS-3, VDS-2



Hea külmkäivitus



Kaitseb kulumise eest



Neste Turbo LXE 15W-40



Aastaringne diiselmootoriõli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

ACEA E7/E5/E2
API CI-4, CH-4, CG-4, CF-4/SL
Caterpillar ECF-2, ECF-1-a
Cummins CES 20078/-77/-76
Global DHD-1
JASO DH-1
Detroit Diesel DFS 93K215
Deutz DQC III-10
MAN M 3275
MTU Type 2

OEM kinnitused:

Mack EO-N
MB 228.3
Renault VI RLD-2, VI RLD
Volvo VDS-3, VDS-2



Kaitseb kulumise eest



Hoiab mootori puhta

Neste Turbo LXE 10W-30



Poolsüntetiline diiselmootoriõli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

ACEA E7/E5/E2
API CI-4, CH-4/SL
Caterpillar ECF-2, ECF-1-a
Cummins CES 20078/-77/-76
Deutz DQC III-10
Global DHD-1
JASO DH-1
Mack EO-N
MAN M 3275
MB 228.3

MTU Type 2
Renault VI RLD
Volvo VDS-2

OEM kinnitused:

Mack EO-N
MB 228.3
Renault VI RLD-2
Volvo VDS-3



Hea külmkäivitus



Suurem kütusesääst

Neste Farm Universal 10W-30



Universaalne õli STOU traktoritele ja põllumajandustehnikale

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

ACEA E3, E2, E1
API CG-4, CF-4, CF, CE/SF
API GL-4
Allison C-4, C-3
Caterpillar TO-2
Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S
Ford WSS-M2C159B, C
JDM J20C, J27
MF M1139, M1144, M1145
ZF TE-ML 06B, 06R, 07B



Hea külmkäivitus



Lai kasutusvaldkond



Sobib piduritele ölivannis



Neste Renew STOU 10W-30



Säästev universaalõli supertraktoritele STOU

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

API CG-4, CF-4, CF, CE, CD/SF, CD/SE

API GL-4

ACEA E3, E2, E1

Allison C-4, C-3

Case MS-1204, 1206, 1207, 1209

Caterpillar TO-2

CNH MAT 3525, 3526

Ford M2C 86B, 86C, 134D, 159B, 159C

Ford New Holland 82009201, 82009202, 82009203

John Deere J20C, J20D, J27

Massey Ferguson M1135, M1143, M1144, M1145

Sauer Sunstrand/Danfoss: Hydrostatic Trans Fluid

Sperry Vickers/Eaton I-286-S, M-2950-S

ZF TE-ML 03E, 05F 06A, 06B, 06C, 06D, 06K, 06N, 06R, 07B, 17E, 21F



TRANSMISSIOONI- JA VEOSILLAÕLID

NESTE transmissiooniõlid kaitsevad transmissioonisüsteemi osi kõrgete temperatuuride korral kulumise eest ja tagavad suurepärase määrdetehase, sh ka madalatel temperatuuridel.

Neste Axle 80W-90



Veosillaõli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

API GL-5
ZF TE-ML 07A, 08, 24A



Hea antioksidantne stabiilsus



Suurepärase koormustaluvusomadused

Neste Axle LS 80W-90



Õli veosildade LS (Limited Slip) diferentsiaalidele

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

API GL-5
MIL-L-2105 D
ZF TE-ML 12C



Suurepärase hõõrdeomadused



Suurepärase koormustaluvusomadused

Neste Pro Axle 75W-90



Täissüntetiline veosillaõli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

API GL-5
Mack GO-J
MAN 342 M2
MIL-PRF-2105E
SAE J2360
SCANIA STO 1:0
ZF TE-ML 05A, 12M, 16B, 17B, 19B



Erakordselt lai töotemperatuuride vahemik



Suurepärase koormustaluvusomadused



Vähendab hõõrdumist



Hea antioksidantne stabiilsus



Neste Pro Axle 75W-140



Täissünteeiline veosillaõli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

API GL-5
Mack GO-J
MIL-PRF-2105E
SAE J2360
Scania STO 1:0
ZF TE-ML 05A, 16D, 19B



Erakordselt lai
töötemperatuuride
vahemik



Suurepärased
koormustaluvuso-
madused



Vähendab
hõõrdumist



Hea antioksidantne
stabiilsus

Neste Premium Gear UTTO



Sünteeiline hüdrauliline ja transmissiooniõli põllumajandustehnikale

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

API GL-4	Massey Ferguson M1110,
Caterpillar TO-2	M1127A, M1135, M1143
Case MS 1206	MF CMS M1145
Case MS 1207	New Holland NH-410B
Case MS 1209	Valtra
Ford M2C 86 A/B/C, 134 C/D	Volvo 97303 (VCE WB 101)
John Deere J 20 A/C	
John Deere J 20 B/D	



Head koormustaluvuso-
madused



Lai kasutusvaldkond



Suurepärased
kulumisvastased
omadused



Erakordselt lai
töötemperatuuride
vahemik

Neste Gear UTTO



Sünteeiline hüdrauliline ja transmissiooniõli põllumajandustehnikale

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

API GL-4	JDM J20A, B, C
Allison C-4, C-3	JDM J14B, C
Case MAT 3505	JDM J21A
Ford M2C134-A, B, C, D	Kubota UDT
Ford M2C86-B, C	Versatile 23M, 24M
MF M1135, M1141, M1143, M1145	Volvo 97303 (VCE WB 101)
Ford/New Holland FNHA-2-C-200.00 (hydraulic oil 134)	
Ford/New Holland FNHA-2-C-201.00 (M2C-134D)	



Head
koormustaluvuso-
madused



Lai kasutusvaldkond



Suurepärased
kulumisvastased
omadused

OEM kinnitused:

ZF TE-ML 03E, 05F, 06D, 06K, 06N, 06R, 17E, 21F



HÜDRAULILISED ÕLID

Karmides põhjamaa tingimustes kasutamiseks välja töötatud NESTE hüdraulilised õlid on tuntud eelkõige tänu suurepärasele määrideomadustele, mis säilivad isegi kasutamisel krõbedas pakases. Õlid on suurepärase koormustaluvusomadustega, mis tähendab, et nende viskoossus ei lange isegi väga pikkade õlivahetusväljade korral.

Neste Hydraulic 15 Arctic



Arktiline hüdrauliline õli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

ISO VG 15
DIN 51524-3 HVLP
ISO 11158 HV
AFNOR NFE 48-603, NFE 48-690/1



Erakordselt lai
töötemperatuuride
vahemik



Erakordselt head
omadused madalatel
temperatuuridel



Tõhus
korrosioonikaitse

Neste Hydraulic 28 Arctic



Arktiline hüdrauliline õli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

ISO VG 28
DIN 51524-3 HVLP
ISO 11158 HV
AFNOR NFE 48-603, NFE 48-690/1



Erakordselt lai
töötemperatuuride
vahemik



Väga head omadused
madalatel
temperatuuridel



Tõhus
korrosioonikaitse

Neste Hydraulic 22 Super



Kõrge kvaliteediga hüdrauliline õli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

ISO VG 22
DIN 51524-3 HVLP
ISO 11158 HV



Erakordselt lai
töötemperatuuride
vahemik



Suurepäraseid
kulumisvastaseid
omadused



Tõhus
korrosioonikaitse

Neste Hydraulic 32 Super



Kõrge kvaliteediga hüdrauliline õli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

ISO VG 32
DIN 51524-3 HVLP
ISO 11158 HV
Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S
SS 15 54 34 AV
AFNOR NFE 48-603, NFE 48-690/1
Cincinnati Milacron P-68
Denison HF-0, HF-1, HF-2 (2003)
Viskoossuse indeks 200, Valamispunkt -45°C



Erakordselt lai
töötemperatuuride
vahemik



Suurepäraseid
kulumisvastaseid
omadused



Tõhus
korrosioonikaitse



Neste Hydraulic 46 Super



Kõrge kvaliteediga hüdrauliline õli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

ISO VG 46
DIN 51524-3 HVLP
ISO 11158 HV
SS 15 54 34 AV
AFNOR NFE 48-603, NFE 48-690/1
Cincinnati Milacron P-70
Denison HF-0, HF-1, HF-2 (2003)
Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S
Viskoossuse indeks 190, Valamispunkt -45 ° C



Erakordselt lai
töötemperatuuride
vahemik



Suurepärased
kulumisvastased
omadused



Tõhus
korrosioonikaitse



Neste Hydraulic 68 Super



Kõrge kvaliteediga hüdrauliline õli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

ISO VG 68
DIN 51524-3 HVLP
ISO 11158 HV
AFNOR NFE 48-603, NFE 48-690/1
Cincinnati Milacron P-69
Denison HF-0, HF-1, HF-2 (2003)
Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S
SS 15 54 34 AV



Erakordselt lai
töötemperatuuride
vahemik



Suurepärased
kulumisvastased
omadused



Tõhus
korrosioonikaitse



Neste Hydraulic 32



Hüdrauliline õli kasutamiseks väljaspool ruume

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

ISO VG 32
DIN 51524-3 HVLP
ISO 11158 HV
SS 15 54 34 AV
Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S



Erakordselt lai
töötemperatuuride
vahemik



Väga suur
nihketugevus



Tõhus
korrosioonikaitse



Neste Hydraulic 46



Hüdrauliline õli kasutamiseks väljaspool ruume

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

ISO VG 46
DIN 51524-3 HVLP
ISO 11158 HV
SS 15 54 34 AV
Eaton Vickers I-286-S, M-2950-S



Erakordselt lai
töötemperatuuride
vahemik



Väga suur
nihketugevus



Tõhus
korrosioonikaitse





PLASTILISED MÄÄRDED

NESTE plastilised määrded tagavad keerulistes tingimustes kasutatavatele metsa- ja põllumajandustehnika määrdesõlmedele pikaajalise optimaalse kaitse.

Neste Templex



Liitiumkompleksil põhinev spetsiaalne määre ülrasketele tingimustele, kõrgele temperatuurile

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

NLGI 1.5
DIN 51502: KP1.5N-30
ISO 12924: ISO-L-XC(F)DIB1.5



Erakordselt lai töötemperatuuride vahemik



Suurepärased kulumisvastased ja EP omadused



Talub hästi löökoormusi



Tõhus korrosioonikaitse

Neste Allrex EP-2



Liitium universaalmääre raskeveokite rattalaagritele

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

NLGI 2
DIN 51502: KP2K-30
ISO 12924: ISO-L-XCCIB2
MAN 283 Li-P 2
MB Blatt 267.0
Volvo std 1277.18



Lai kasutusvaldkond



Hea pumbatavus



Head korrosioonivastased omadused



Suurepärased kulumisvastased ja EP omadused

Neste MP Grease



Universaalmääre sõidukitele

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

NLGI 2
DIN 51502: KP2K-30
ISO 12924: ISO-L-XC(F)CHB2



Lai kasutusvaldkond



Hea kaitse kulumise eest ja head koormustaluvusomadused



Head korrosioonivastased omadused



Hea kleepuvus metallpindadele

Neste Molygrease



Liitiumipõhine mobülbdeendisulfiidi sisaldav spetsiaalmääre

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

NLGI 2
DIN 51502: KPF2K-30
ISO 12924: ISO-L-XC(F)CHB2



Talub löökoormusi



Hea kaitse kulumise eest ja head koormustaluvusomadused



Head korrosioonivastased omadused



Vastupidavus mehaanilistele koormustele

PLASTILISED MÄÄRDED



Neste Superlix EP 2



Kõrgema klassi sõidukimääre

Täidab või ületab
spetsifikatsiooni nõudeid:

NLGI 2
DIN 51502: KP2N-30
ISO 12924: ISO-L-XC(F)DIB2
Volvo std 1277.2
NLGI GC-LB

- Hea kuumakindlus
- Hea vastupidavus mehaanilistele koormustele
- Kõrge tilkumistemperatuur
- Hea kaitse kulumise eest ja head koormustaluvusomadused

Neste OH Grease 0



Spetsiaalmääre eritehnika ja sõidukite liigenditele

Täidab või ületab
spetsifikatsiooni nõudeid:

NLGI 0
DIN 51502: KP0K-40
ISO 12924: ISO-L-XD(F)CHB0

- Hea kleepuvus
 - Hea pumbatavus ka talvel
- Talub hästi löökkkoormusi
- Talub suurepäraselt vett

Neste OH Grease 2



Spetsiaalmääre eritehnika ja sõidukite liigenditele

Täidab või ületab
spetsifikatsiooni nõudeid:

NLGI 2
DIN 51502: KP 2K-30
ISO 12924: ISO-L-XC(F)CIB2

- Hea kleepuvus
 - Hea kaitse kulumise eest ja head koormustaluvusomadused
- Talub hästi löökkkoormusi
- Talub suurepäraselt vett



Neste Center Grease 00 EP



Kesksüsteemide määre

Täidab või ületab
spetsifikatsiooni nõudeid:

NLGI 00
DIN 51502: KP00G-40
ISO 12924: ISO-L-XD(F)BIB00

- Hea pumbatavus
- Hea kaitse külmumise eest
- Hea kaitse kulumise eest ja head koormustaluvusomadused
- Head korrosioonivastased omadused

Neste Avora Spray



Avatud hammasrataste ja trossimääre

Täidab või ületab
spetsifikatsiooni nõudeid:

NLGI 0.5
DIN 51502: OGP0.5N-20
ISO 12924: ISO-L-XB(F)DIB0.5

- Lihtne kasutada
- Talub suurepäraselt korrosioon
- Talub suurepäraselt vett
- Suurepäraseks kulumisvastaseks ja EP omadused

PIDURIVEDELIK

Neste Pro Brake Fluid



Kõrgema klassi pidurivedelik

Täidab või ületab
spetsifikatsiooni nõudeid:

ISO 4925 Class 6
DOT 5.1/DOT 4+/DOT 4/Super DOT 4/DOT 3
JIS K 2233 Class 6
FMVSS No. 116
SAE J 1703, J 1704

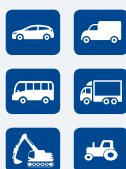
- Lai kasutusvaldkond
- Hea termiline stabiilsus
- Suurepärase korrosioonikaitse erinevate metallide puhul
- Ühildub mitmete tihendimaterjalidega

JAHUTUSVEDELIKUD

Ettevõtte NESTE jälgib hoolikalt erinevate tehnikatootjate poolt jahutusvedelikele esitatavaid uusimaid nõudeid ja püüab tarbijatele pakkuda võimalikult laia ja mitmekesist tootevalikut.



Neste Pro+ Coolant W-II ja Ready*



Kontsentraat ja kasutusvalmis pikkade vahetusvälpadega jahutusvedelik paljudele automarkidele

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

VW G12 EVO (TL 774-L)
VW G13 (TL-774J)
VW G12++ (TL-774G)
VW G12+ (TL-774F)
VW G11 (TL-774C)
BMW LC 87, LC 97, LC 18
Alfa Romeo, Fiat, Lancia 9.55523
Chrysler MS 7170
Opel / GME L1301
MAN 324NF, MAN 324 Si-OAT
MWM 0199-99-2091/12
Iveco standard 18-1830
Cummins 85T8-2
MB 325.5
Deutz DQC CA-14
Ford ESD-M97B49-A
Volvo Cars 128 6083/002
JI Case JIC-501
MTU / Roll Royce MTL 5048
Toyota 1WW/2WW Engine

-  Hüdriidtehnoloogia
-  Ei sisalda nitriteid
-  Suurepärase külmumisvastase kaitse
-  Maksimaalne korrosioonikaitse

Neste Pro+ Coolant K ja Ready*



Kontsentraat ja kasutusvalmis pikkade vahetusvälpadega jahutusvedelik paljudele automarkidele

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

Ford WSS-M97B44-D
Volvo VCS

-  Orgaanilise happe tehnoloogia (OAT)
-  Ei sisalda silikaate
-  Suurepärase külmumisvastase kaitse
-  Maksimaalne korrosioonikaitse

*Lisaks kontsentraadile on tootevalikus ka kasutusvalmis jahutusvedelik.

Kasutusvalmis vedeliku nimetus tähistatakse täiendiga Ready. Näiteks Neste Pro+ Coolant B Ready.

Kasutusvalmis vedelike karakteristikud, mis erinevad kontsentraadi karakteristikutest, on toodud sulgudes. Näiteks (Type III*)



Neste Pro Coolant P-Hybrid

Neste Pro Coolant P-Hybrid sobib kasutamiseks nii originaalseadmete tootjate elektri-, hübriid- kui ka sise põlemismootorites: Alfa, Romeo, Alpine, Citroën, Daewoo, Daihatsu, DS, Fiat, Ford, Honda, Hyundai, Infiniti, Kia, Lancia, Lexus, Maserati, Mazda, Mercedes-Benz, Mitsubishi, Nissan, Opel, Peugeot, Renault, Ssangyong, Subaru, Suzuki, Toyota. Neste Pro Coolant P-Hybrid vastab paljudele raskeveokite originaalseadmete tootjate nõuetele teatud mudelites, nagu Caterpillar, DAF, Ford (USA), GAZ, Hino, Mack, MAZ, Volvo.

Neste Pro+ Coolant M ja Ready*



Kontsentraat ja kasutusvalmis pikkade vahetusvälpadega jahutusvedelik paljudele automarkidele

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

ASTM D 3306 Type I (Type III*)

ASTM D 4985

BS6580:2010

AFNOR NFR 15-601

SAE J1034

AS 2108-2004

China GB 29743-2013

CUNA NC 956-16

JIS K 2234:2206,

PN-C 40007:2000

SANS 1251:2005

ÖNORM V 5123

Cummins CES 14603

Deutz DQC CC-14

Liebherr LH-01-COL3A

MAN 324 Type Si-OAT

MB 326.5*

MB 326.6*

MTU MTL 5048

Scania (2008-)

VAG TL-774-G (G12++)

(VW / Audi / Seat / Skoda / Lamborghini / Bentley / Bugatti, Porsche)

OEM kinnitused:

MB 325.5, MB 325.6

OEM kinnitused:

MB 325.5, 325.6



Hübriidne orgaanilise
happe tehnoloogia
(Si-OAT)



Ei sisalda nitriteid



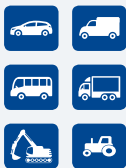
Suurepärane
külumismvastane kaitse



Maksimaalne
korrosioonikaitse



Neste Pro+ Coolant XLC ja Ready*



Kontsentraat ja kasutusvalmis pikkade vahetusvälpadega jahutusvedelik paljudele automarkidele

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

ASTM D3306 Type I (Type III*)
ASTM D4985
ASTM D6210 Type I-FF
BS 6580:2010
JASO M325
SAE J1034
AFNOR NFR 15-601
Deutz DQC CB-14
Ford WSS-M97B44-D
GM 6277M (B040 1065)
Jaguar Land Rover STJLR.651.5003
JDM H5
Komatsu 07.892 (2009)
Mack 014 GS 17009
MAN 324 Typ SNF
MB 326.3*
Renault 41-01-001/- -S Type D
VW TL-774F (G12+)



Orgaanilise happe
tehnoloogia (OAT)



Ei sisalda silikaate



Suurepärane
külumismvastane kaitse



Maksimaalne
korrosioonikaitse

Neste Special Coolant Ready*



Kontsentraat ja kasutusvalmis jahutusvedelik

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

ASTM D3306 Type I (Type III*)
BS 6580:2010
NF R 15-601



Hea külumismvastane
kaitse

*Lisaks kontsentraadile on tootevalikus ka kasutusvalmis jahutusvedelik.

Kasutusvalmis vedeliku nimetus tähistatakse täiendiga Ready. Näiteks Neste Pro+ Coolant B Ready.

Kasutusvalmis vedelike karakteristikud, mis erinevad kontsentraadi karakteristikutest, on toodud sulgudes. Näiteks (Type III*)



Teave Neste toodete kohta
veebilehel www.nordlube.ee

Edasimüüja:

NORDLUBE
HIGH QUALITY LUBRICANTS

NESTE

01/2023

