

Kvaliteetsed tooted
professionaalseks kasutamiseks

NESTE määrdematerjalid
ja jahutusvedelikud kommertssõidukitele
ja eritehnikale



NESTE



SOOME KVALITEET KOMMERTSSÕIDUKITELE JA ERITEHNIKALE

NESTE tooted – proffessionaalide usaldusväärne valik
NESTE määrdematerjalide valik töötatakse välja,
arvestades põhjamaade keerulisi ilmastikutingimusi.
Tehnika käivitamiseks ja kasutamiseks külmades ja
arktilistes tingimustes on tarvis kõrgemate
kasutusnäitajatega õlisid kui näiteks Kesk-Euroopa
kliimatingimustes. Samas peavad õlid hästi töötama ka
suvel, kui temperatuur võib tõusta üle 35°C.

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 taastuvenergia 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



Kuldne

Kõrgema klassi õlid, mis täidavad
autootojate uusimaid nõudmisi



Hõbedane

Kõrge kvaliteediga õlid, mis sobivad
enamusele automarkidest



Sinine

Teised kvaliteetsed õlid

MOOTORIÖLID RASKETEHNIKALE

Kõrgema klassi diiselmootoriõlid, millel on tehnika originaaltootjate heakskiit (OEM)



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 kokkuvõid
-  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
-  Kütuse kokkuvõid
-  Pikem õlivahetuse intervall
-  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
-  Kütuse kokkuvõid
-  Pikem õlivahetuse intervall
-  Vähendab heitgaaside hulka



Neste Turbo+ S5 5W-20



Täissünteeiline aastaringne diiselmootoriõli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

OEM kinnitused:
MAN M 3977
Scania LDF-5

- Pikem vahetamise intervall
- Kütuse kokkuvõid
- Suurepärase külmkäivitus
- Mootori erakordne puhtus

Neste Turbo+ FA-4 5W-30



Täissünteeiline aastaringne diiselmootoriõli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

API FA-4/SN
JASO DH-2, DH-2F
Cummins CES 20087
Detroit Diesel DFS 93K223

OEM kinnitused:
MB 228,61

- Hea külmkäivitus
- Kütuse kokkuvõid
- Vähenenud heitgaaside hulka
- Mootori erakordne puhtus

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

- Suurepärase külmkäivitus
- Kütuse kokkuvõid
- Pikem vahetamise 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



Neste Turbo+ S3 10W-40

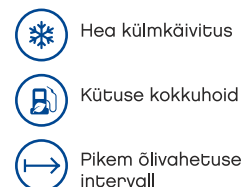


Täissünteeiline aastaringne diiselmootoriõli

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



Neste Turbo+ NEX 10W-40



Täissünteeiline 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





Kõrgema klassi diiselmootoriõlid normaalse vahetusvälba jaoks

Neste Turbo+ VPX 15W-40



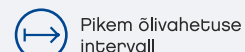
Poolsünteetiline diiselmootoriõli

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



Pikem õlivahetuse
intervall



Vähendab
heitgaaside hulka

Neste Turbo LXE 10W-40



Sünteetiline 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-1-a
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



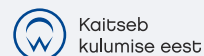
Aastaringne diiselmootoriõli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

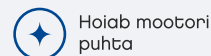
ACEA E7/E5/E2
 API CI-4, CH-4, CG-4, CF-4/SL
 Caterpillar ECF-2, ECF-1-a
 Cummins CES 20078/-771-76
 Global DHD-1
 JASO DH-1
 Detroit Diesel DFS 93K215
 Deutz DQC III-10
 MAN M 3275
 MTU Type 2

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/-771-76
 Deutz DQC III-10
 Global DHD-1
 JASO DH-1
 Mack EO-N
 MAN M 3275
 MB 228.3

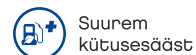
MTU Type 2
 Renault VI RLD
 Volvo VDS-2

OEM kinnitused:

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



Hea külmkäivitus



Suurem kütusesääst



TRANSMISSIOONI- JA VEOSILLAÕLID

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

Neste Pro Axle TDL 75W-90




Täissünteeiline universaalne Total Drive Line jõuülekandeõli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

SAE 75W-90
SAE J2360
API GL-4/GL-5/MT-1
MIL-PRF-2105 E
ArvinMeritor 0-76-N
Mack GO-J
MAN 341 Typ E3 (Eaton Fuller)
MAN 342 Typ M3

OEM kinnitused:

MAN 341 Type Z2
MAN 342 Type S1
MB 235.8
Scania STO 1:1 G (STO 1:0)
Scania STO 2:0 A FS
Volvo 97312
ZF TE-ML 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A

-  Suurepärase koormustaluvusomadused
-  Lai kasutusvaldkond
-  Erakordselt lai töötemperatuuride vahemik
-  Vähendab hõõrdumist





Neste Pro Axle 75W-90



Täissünteeiline veosillaõli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

SAE 75W-90
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 töötemperatuuride vahemik
-  Suurepärase koormustaluvusomadused
-  Vähendab hõõrdumist
-  Hea antioksidantne stabiilsus





Neste Pro Axle 75W-140



Täissünteeiline veosillaõli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

API GL-5
MIL-L-2105 D
Scania STO 1:0

-  Erakordselt lai töötemperatuuride vahemik
-  Suurepärase koormustaluvusomadused
-  Vähendab hõõrdumist
-  Hea antioksidantne stabiilsus






Neste Premium Axle 80W-90



Süntetiline transmissiooni- ja veosillaõli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

API GL-5
MIL-L-2105 D

-  Suurepärasead koormustaluvusomadused
-  Kütuse kokkuhoid
-  Vähendab hõõrdumist

Neste Premium Axle 80W-140



Süntetiline transmissiooni- ja veosillaõli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

API GL-5
MIL-L-2105 D

-  Suurepärasead koormustaluvusomadused
-  Kütuse kokkuhoid
-  Vähendab hõõrdumist



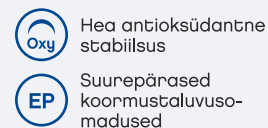
Neste Axle 80W-90



Veosillaõli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

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



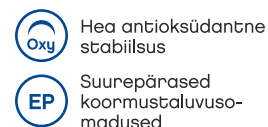
Neste Axle 80W-140



Veosillaõli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

API GL-5
MIL-L-2105 D



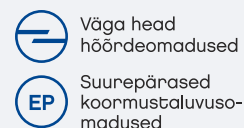
Neste Axle LS 80W-90



Õli veosildade LS (Limited Slip) difentsiaalidele

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

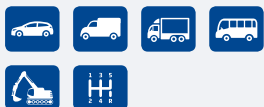
API GL-5
MIL-L-2105 D
ZF TE-ML 12C



OEM kinnitused:
ZF TE-ML 05C, 21C



Neste Pro Gear 75W-80



Täissünteeiline transmissiooniõli

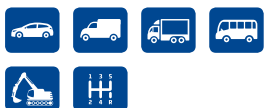
Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

API GL-4
Volvo 97307
ZF TE-ML 08, 13

OEM kinnitused:
MAN 341 Type Z4
ZF TE-ML 01L, 02L, 16K

- Erakordselt lai töötemperatuuride vahemik
- Suurepärase koormustaluvusomadused
- Hea antioksidantne stabiilsus

Neste Pro Gear 75W-90



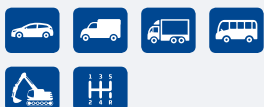
Täissünteeiline transmissiooniõli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

API GL-4
MIL-L-2105

- Erakordselt lai töötemperatuuride vahemik
- Suurepärase koormustaluvusomadused
- Hea antioksidantne stabiilsus

Neste Gear GL-4 80W-90



Transmissiooniõli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

API GL-4

- Hea antioksidantne stabiilsus
- Hea kaitse kulumise eest



AUTOMAATKÄIGUKASTIÕLID

Neste ATF-X



Automaatkäigukastiõli

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

Allison C-4
Ford Mercon
GM Dexron III, IIE, IID, II, B
GM ATF Type A Suffix A
Volvo 97325, 97335, 97340
ZF TE-ML 05L, 09, 11A, 11B



Vähendab hõõrdumist



Hea kaitse kulumise eest



Erakordselt lai töötemperatuuride vahemik

Neste Premum ATF Multi



Õli erinevate automarkide automaatkäigukastidele

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

ATF:
Audi/Seat/Skoda/VW G 052 025-A2, G 052 055, G 052 162-A2, G 052 990/A2, G 053 025-A2, G 053 162-A1
Audi/Seat/Skoda/VW G 055 005-A/A1/A2, G 055 025-A2, G 055 162-A2/A6, G 055 540-A2, G 060 162/A2
Bentley PY112995PA
BMW 81 22 9 400 272, 81 22 9 400 275, 81 22 9 400 272, 83 22 0 142 516, 83 22 0 24 359, 83 22 0 397 114
BMW 83 22 0 402 413, 83 22 0 403 248, 83 22 0 403 249, 83 22 2 152 426, 83 22 2 289 720
BMW 83 22 7 542 290, 83 22 9 407 765, 83 22 9 407 807
BMW ATF 3.0, ATF 3+, M-1375.4
Caterpillar TO-2
Chrysler/Dodge/Jeep 05127382AA, 68043742AA, 68157995AA
Chrysler/Dodge/Jeep MS 7176 (ATF +), MS 7176D (ATF +2), MS 7176E (ATF +3), MS 9602 (ATF +4)
Daihatsu AMMIX ATF D-II, D-III SP
Fiat 9.55550-AV4
Ford Mercon, Mercon LV, Mercon SP, Mercon V, FNR5
Ford XL-12, XT-10 QLV, XT-2-QDX (M), XT-2-QSM, XT-5-QM (V), XT-6-DSP (SP), XT-6-QSP, XT-8-QAW, XT-9-QMMF5
Ford 138-CJ, 166-H, 922-A1, 924-A, 938-A/SF
GM 1940700, 2217466, 2217466, 9985010, 9985835, 9986195, 12378515
GM 21005966, 88863400, 88863400, 88863401, 88900925, 93160393, 93165147
GM ATF, Type A, Type A Suffix A, Autotrak II, TASA, MOPAR
AS 68 RC (T-IV)



Erakordselt lai töötemperatuuride vahemik



Vähendab hõõrdumist



Sobib pikkadeks vahetusväljadeks



Suurepärase kaitse kulumise eest



GM Dexron B, II, IID, IIE, III, IIIF, IIIG, IIH, VI
 Honda/Acura ATF-Z1, DW-1, Type 3.0, Type 3.1
 Hyundai/Kia 040000C90SG, ATF Red-1K, NWS 9638, SP-II, SP-III, SP-IV, SP-IV M, SP-IV-RR
 Isuzu 08200-9001, ATF-II, ATF-III, ATF-SP, SCS Fluid, Besco ATF III
 Jaguar Land Rover 8432, JLM 20292, 21044, 20238, LR0022460, LR023288, TYK500050
 MAN 339 Type D, Type F, V-1, V-2, Z-1, Z-2, Z-3
 Maserati 231603
 Mazda ATF 3317, D-II, F-1, FZ, M-III, M-V, N-1, S-1
 MB 236.1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 14, 15, 16, 17, 41, 91, NAG 1, NAG 2
 Mitsubishi/Fuso ATF-A4, Diaqueen ATF PA, ATF-MA1, AW, J2, J3, SK, SP-II, SP-III, SP-IV
 Nissan Matic Fluid C, D, J, K, S, W
 Peugeot/Citroën Z 000169756
 Porsche 000 043 205 09, 000 043 205 28, 999 917 547 00 (A2), T-IV, Z 000 169 756
 Renault DPO/AL4, Matic D2
 Ssang yong DSIH 5M-66
 Subaru ATF, ATF 5AT, ATF HP, K0140Y0700
 Suzuki AT OIL 5D06, ATF 2326, 2384K, 3314, 3317
 Toyota ATF T-III, T-IV, Type T, WS
 Volvo 97325, 97335, CE 97340, CE 97341, CE 97342, PN 1161521, PN 1161540, PN 1161640, STD 1273.41

CVT

Audi/Seat/Skoda/VW Multitronic, TL 521 16 (G 052 516), TL 521 80 (G 052 180)
 BMW Mini Cooper Mini Cooper 83 22 0 429 154, 83 22 0 136 376, ZF CVT V1
 Chrysler/Dodge/Jeep CVT+4, NS-2
 Daihatsu AMMIX CVT Fluid DC, DFC, DFE, TC
 Ford CFT, CVT 23, CVT 30, M2C199A, M2C928A, M2C933A, Mercon C
 GM GM 1940713, 1940714, DEX-CVT, VT40
 Honda/Acura CVT, HCF2, Multimatic HMMF (without starting clutch), Z-1 (CVT model, without starting clutch)
 Hyundai/Kia CVT-J1, SP-CVT 1, SP III (CVT model), Special CVTY fluid
 Mazda JWS 3320
 MB 236.20, CVT28
 MG Rover EM-CVT
 Mitsubishi Diaqueen SP-III (CVT model only), Part # MZ320262
 Mitsubishi MMC Diaqueen CVT Fluid J1, MMC Diaqueen CVT Fluid J4, MMC Diaqueen CVT Fluid J4+
 Nissan Matic W, N-CVT, NS-1, -2, -2V, -3
 Renault Matic CVT
 Subaru ECVT, iCVT, iCVT FG, K0425Y0710, NS-2
 Subaru Lineartronic CV-30, CVT, CVT II, HT CVT, CVT III
 Suzuki CVT Green 1, IV, 2, CVTF 3320, CVTF TC, NS-2
 Toyota/Lexus Fluid TC, Fluid FE
 Volvo CVT 4959

Other:

Aisin Warner AW-1, AW-2, JWS 3309, JWS 3314, JWS 3324
 Allison C-3, C-4, C-4 (synthetic), TES-295, TES-389
 Bosch TE-ML 09
 JASO M315 1A, 1A-LV, 2A
 Samsung SATF-D
 Vickers M2950-S, I-286-S
 Voith 55.6335.xx (G607), 55.6336.xx (G13636), Service Bulletin #013 and #118
 ZF 3, 4, & 6 speed transmissions, 4HP20, 5HP19FL, 5HP20, 5HP24, M-1375.4, S671 090 281
 ZF TE-ML 02F, 03D, 04D, 05L, 09, 09X, 11A, 11B, 14A, 14B, 14C, 16L, 17C, 21L
 ZF Lifeguardfluid 5, 6, 6+, 8, 9



HÜDRAULILISED ÕLID

Karmides põhjamaa tingimustes kasutamiseks välja töötatud NESTE hüdraulilised õlid on tuntud eelkõige tänu suurepärastele määrdemadustele, mis säilivad isegi kasutamisel krõbedas pakases. Õlidel on head koormustaluvusomadused, mis tähendab, et nende viskoossus ei lange isegi väga pikkade õlivahetusvälpade 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



Väga 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



Suurepärased
kulumisvastased
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



Suurepärased
kulumisvastased
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 sõidukitele pikaajalise optimaalse kaitse.

Neste Templex



Liitiumkompleksil põhinev spetsiaalne määre üliirasketele tingimustele, kõrgele temperatuurile

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

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

Neste Allrex EP-2



Liitium universaalnääre 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

Neste MP Grease



Universaalnääre 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 mobiilbdeendisulfiidi sisaldav spetsiaalnääre

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



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 crossimääre

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
- Suurepärased kulumisvastased 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



Neste Pro+ Coolant W-II ja Ready*



Kontsentraat ja kasutusvalmis pikkade vahetusvälpadega jahutusvedelik paljudele automarkidele

Täidab või ületab spetsifikatsiooni nõudeid:

VW TL-774C (G11)
VW TL-774F (G12+)
VW TL-774G (G12++)

OEM kinnitused:
VW TL-774J (G13)

- Hüdriidtehnoloogia
- Ei sisalda nitriteid
- Suurepärane külmumisvastane 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
- Suurepärane külmumisvastane 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*)



JAHUTUSVEDELIKUD

Tänu tõhusatele lisanditele kaitsevad Neste jahutusvedelikud mootorit ja jahutussüsteemi nii madalate kui kõrgete temperatuuride puhul.

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



Suurepärase külmutusvastase 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
-  Suurepärase külmutusvastase 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 külmutusvastane 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:



NESTE

01/2023

