



NESTE OIL

NESTE OIL

Neste Oil Oyj
Öljyn vähittäismyynti
PL 95
00095 NESTE OIL
www.neste.fi, www.nesteoil.fi

Tilaukset / Beställningar
www.neste.fi
Puh./Tel. 0800 1 9000

Öljytuoteneuvonta / Produktrådgivning
Puh./Tel. 0800 1 9696

Tuote- ja käyttöturvatiedotteet osoitteesta: / Produktbeskrivningarna:
www.neste.fi/tuotetiedotteet

1/2009

**Neste-lämmitysöljy bio
ja rikittömät
Neste-moottoripolttoöljyt**
Kohti puhtaampaa tulevaisuutta

Neste-lämmitysöljy bio ja rikittömät Neste-moottoripolttoöljyt

Neste-lämmitysöljy bio -3

Neste-lämmitysöljy bio sisältää kahden prosentin bio-osuuden, joka on Neste Oilin omaan teknologiaan perustuvaa, uusiutuvista raaka-aineista valmistettua NExBTL-polttoainetta.

Biolämmitysöljy sopii sellaisenaan nykyisiin öljylämmitysjärjestelmiin ilman laitesäätöjä. Se ei lisää öljyn kulutusta eikä lämmitysjärjestelmän huoltotarpeita. Neste Oil tarjoaa sujuvan ja ongelmattoman siirtymisen öljylämmityksen bioaikaan.

Suosittellemme lämmityskäyttöön Neste-moottoripolttoöljyä -29/-34, jos on syytä epäillä öljyn lämpötilan laskevan putkistossa tai säiliössä alle -3 °C.

Neste-lämmitysöljy bio -3:n ominaisuudet soveltuvat vain öljypoltinkäyttöön, moottoreihin se ei käy.

Neste-moottoripolttoöljy -0/-10 ja -5/-15

Rikittömät Neste-moottoripolttoöljyt -0/-10 ja -5/-15 täyttävät EN590 luokitusvaatimukset. Korkea setaaniluku ja rikittömyys takaavat hyvän kylmäkäynnistyksen ja puhtaammat pakokaasut.

Neste-moottoripolttoöljyt ovat saaneet suuren suosion esimerkiksi trukki- ja traktorikäytössä sellaisissa sisätiloissa, joissa oleskelee ihmisiä tai eläimiä.

Neste-moottoripolttoöljy on paras tuote öljypoltinkäyttöön kohteissa, joissa savukaasujen puhtaudelle asetetaan suuria vaatimuksia, kuten suorat kuivausprosessit, kondenssikatilat, rakennuskuivaimet ja kasvihuoneet.

Kasvihuoneiden suorassa lämmityksessä ja hiilidioksidin tuotannossa tulee huomioida tuotteen alin sallittu säilytys- ja käyttölämpötila.

Neste -moottoripolttoöljyä -0/-10 toimitetaan aikavälillä 1.5.-31.8. ja Neste-moottoripolttoöljy -5/-15 toimitetaan aikavälillä 1.9.-30.4.

Neste-moottoripolttoöljy -15/-25

Rikiton Neste-moottoripolttoöljy -15/-25 täyttää EN590 luokitusvaatimukset. Korkea setaaniluku ja rikittömyys takaavat hyvän kylmäkäynnistyksen ja puhtaammat pakokaasut.

Neste-moottoripolttoöljy -15/-25 on hyvä vaihtoehto työkonekäyttöön, milloin olosuhteet eivät vaadi varsinaisen talvilaadun (-29/-34) käyttöä. Tuotteen alhaisin säilytyslämpötila on -15 °C.

Neste-moottoripolttoöljy -15/-25 soveltuu mainiosti öljypoltinkäyttöön kohteissa, missä savukaasujen puhtaudelle asetetaan suuria vaatimuksia, milloin öljyn lämpötila voi säiliössä tai putkistossa laskea jonkin verran 0 °C alapuolelle ja jos polttimessa ei ole esilämmitintä.

Neste-moottoripolttoöljy -29/-34

Rikiton Neste-moottoripolttoöljy -29/-34 täyttää EN590 luokitusvaatimukset. Se on paras valinta erittäin kylmiin ja vaativiin käyttöolosuhteisiin öljypoltin- ja työkonekäytössä.

Työkonekäytössä suositellaan kohteisiin, joissa vaaditaan hyvää toimivuutta kovilla pakkasilla ja/tai puhtaita pakokaasuja. Tuotteen alhaisin säilytyslämpötila on -29 °C.

Hyvän kylmänkestävyytensä ansiosta Neste-moottoripolttoöljy -29/-34 säilyttää toimivuutensa myös kylmissä käyttöolosuhteissa. Sen vuoksi sitä suositellaan lämmityskäyttöön esimerkiksi silloin kun:

- Säiliö sijaitsee kylmässä varastotilassa
- Säiliö sijaitsee ulkona maan päällä, esim. farmarisäiliöt
- Öljyputket ovat heikosti eristetyt tai kulkevat lämmittämättömässä tilassa
- Öljyn lämpötila voi säilytyksen tai käytön aikana laskea alle 0 °C.
- Polttimessa ei ole esilämmitintä

Tuotenimien yhteydessä olevat luvut kertovat **samepisteestä** ja **viskositeetista**. Lämmityskäytössä samepiste on öljyn alhaisin käyttölämpötila ja öljyt on varastoitava aina samepistettä korkeammassa lämpötilassa. Viskositeetti kuvaa öljyn juoksevuutta. Mitä alhaisempi viskositeetti, sitä parempi on öljyn juoksevuus.

Neste eldningolja bio -3 och svavelfria Neste motorbränslen

Neste eldningolja bio -3

Neste eldningolja bio -3 lämpar sig för uppvärmning av bostäder och fastigheter. Bioeldningoljan innehåller två procent bioandel, som är NExBTL. NExBTL framställs av förnybara råämnen enligt en speciell teknologi som Neste Oil har utvecklat. Bioeldningoljan kan användas i nuvarande oljeuppvärmningssystem utan skilda justeringar. Bioandelen ökar varken oljeförbrukningen eller servicebehovet i uppvärmningssystemen.

Vi rekommenderar användning av Neste motorbränsle -29/-34 för uppvärmningen ifall det är möjligt att temperaturen i oljecisternen eller rören sjunker under -3 °C.

Tuote- ja käyttöturvatiedotteet

Neste Oilin myymien tuotteiden tuote- ja käyttöturvatiedotteet löytyvät osoitteesta www.neste.fi/tuotetiedotteet. Niihin on hyvä tutustua ennen tuotteen käyttöönottoa.

Produktbeskrivningarna

hittar du på www.neste.fi/tuotetiedotteet

Neste motorbränsle -0/-10 eller -5/-15

Ett svavelfritt alternativ för den som uppskattar renare utsläpp. Lägsta förvarings- och driftemperatur -5 °C och 0 °C.

Neste motorbränsle -15/-25

Ett svavelfritt bränsle för förhållanden som inte kräver användning av specifik vinterkvalitet (-29). Produktens lägsta förvaringstemperatur är -15 °C.

Neste motorbränsle -29/-34

Ett svavelfritt motorbränsle som rekommenderas vid uppvärmning under mycket kalla och krävande omständigheter. Produktens lägsta förvaringstemperatur -29 °C.

Laatu	Neste-lämmitysöljy bio -3	Rikittömät Neste-moottoripolttoöljyt		
		0/-10* tai -5/-15	-15/-25	-29/-34
Alin säilytyslämpötila °C	-3	-5*)	-15	-29
Lämmityskäyttö				
Omakoti- ja rivitalo, kiinteistöt				
– säiliö sisällä lämpimässä	●	■	■	■
– säiliö maan alla	●	■	■	■
– säiliö ulkona maan päällä			●	●
Moottorikäyttö				
Työkoneet				
– kevät- ja kesäkäyttö		●	■	■
– syys- ja talvikäyttö			■	●

● Suositus ■ Mahdollinen *) 1.5.–31.8. toimitetun Neste-moottoripolttoöljy 0:n alin säilytyslämpötila on 0 °C

Kvalitet	Neste eldningolja bio -3	Svavelfria Neste motorbrännolja		
		0/-10* eller -5/-15	-15/-25	-29/-34
Lägsta förvaringstemperatur °C	-3	-5*)	-15	-29
Användningssyfte				
Bostadshus och fastigheter				
– oljecisternen inomhus i varmt	●	■	■	■
– underjordisk oljecistern	●	■	■	■
– oljecisternen utomhus			●	●
Motorbruk				
Arbetsmaskiner				
– vår- och sommarbruk		●	■	■
– höst- och vinterbruk			■	●

● Rekommendering ■ Möjlig *) 1.5.–31.8. levererad Neste motorbrännolja 0:s lägsta förvaringstemperatur är 0 °C