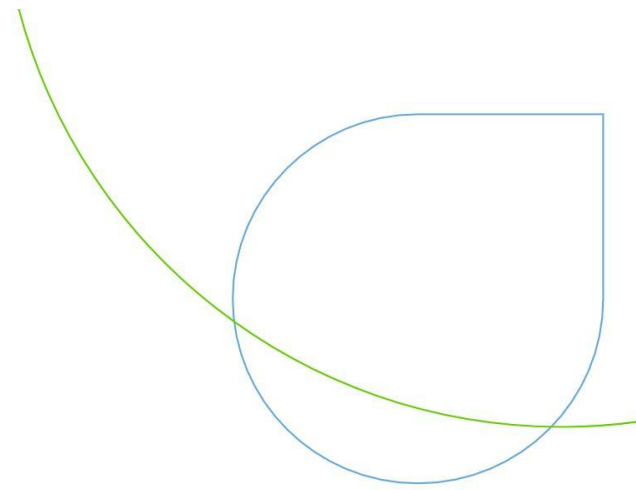


Technical Data Sheet

Neste Pro Pienmoottoribensiini 2-Tahti

BE95TS

1/1/2020



Properties	Unit	Specification		Test Method*
		min	max	
Oktaaniluku, RON Oktantal, RON Octane number, RON		93.0	-	EN ISO 5164
Oktaaniluku, MON Oktantal, MON Octane number, MON		90.0	-	EN ISO 5163
Tiheys, 15 °C Densitet vid 15 °C Density at 15 °C	kg/m ³	680	720	EN ISO 12185
Lyijy Blyhalt Lead content	mg/l		2.0	EN 237 NM101 NM412
Höyrynpaine Ångtryck Vapour pressure	kPa	55.0	65.0	EN 13016-1
Tislaus Destillation Distillation				
Recovered at 70 °C	% (V/V)	15.0	42.0	EN ISO 3405
Recovered at 100 °C	% (V/V)	46.0	72.0	
Recovered at 150 °C	% (V/V)	75.0	-	
Final boiling point	°C		200	
Distillation residue	°C	-	3	
Kuparikorroosio Kopparkorrosion Copper strip corrosion	% (m/m)	-	1	EN ISO 2160
Rikki Svavelhalt Sulphur content	mg/kg	-	10.0	EN ISO 20846
Hartsi Hartshalt Existent gum content	mg/100 ml		3	EN ISO 6246
Aromaattipitoisuus Aromathalt Aromatic content	% (V/V)		0.5	EN ISO 22854
Olefiinipitoisuus Olefinhalt Olefin content	% (V/V)		0.5	EN ISO 22854
Bentseeni Bensenhalt Benzene content	% (V/V)		0.09	EN ISO 22854
Väri ja ulkonäkö Färg och utseende Appearance		Clear and Bright		D 4176-1

Kaksitahtipienmoottoribensiini on tarkoitettu käytettäväksi 2-tahtimoottorilla varustetussa pienkoneissa ja kulkuvälineissä (moottorisahat, raivaussahat, moottorikelkat jne.)

Bensiini sisältää 2,0 ± 0,1 til-% täyssynteettistä 2-tahtiöljyä, joka on vähemmän savuttavaa ja biologisesti hajoavaa (Neste Super Bio 2T).

Pienmoottoribensiini on alhaisten aromaatti- ja bentseenipitoisuuksien ansiosta autobensiinejä käyttäjäystävällisempi ja korkean moottorioktaaniluvun (MON) ja alhaisen höyrynpaineen ansiosta teknisesti moottorin toiminnan kannalta parempi.

Tvåtaktsbensin för småmotorer är speciellt avsett för användning i små tvåtaktsmotorer (motorsågar. Rönjningssågar, snöskoter osv.)

Bensinen innehåller 2,0 ± 0,1 vol-% hel syntetisk 2-taktsolja som har låg rökbildning och är biologiskt nedbrytbart (Neste Super Bio 2T).

Bensin för småmotorer (alkylatbensin) innehåller mycket lägre halt bensen och övriga aromater än normal bilbensin och är därför mindre hälsovadlig både vad gäller hudkontakt och inandning av ångor och avgaser. Dess högre oktantal (MON) och lägre ångtryck förbättrar motorns prestanda och driftssäkerhet.

Two-stroke small engine gasoline is suitable for many kind of small machines equipped with 2-stroke engines (chain saws, clearing saw, snow scooters, etc.)

The two-stroke gasoline contains 2,0 ± 0,1 % v/v of fully synthetic biogradable low smoke two-stroke oil (Neste Super Bio 2T).

Aromatic and benzene content of the small engine gasoline are extremely low which ensures evaporative and exhaust gas emissions less injurious to health. The motor octane number (MON) is very high and vapour pressure is exceptionally low for better function of small engines.

Siirryttäessä käyttämään autobensiinejä kevyempää ja hapetonta pienmoottoribensiiniä, saattavat moottorit vaatia seossuhteen säädön.

Spesifikaation tulkinnassa käytetään ISO 4259:n mukaista menettelyä.

En finjustering av förgasaren behövs eventuellt då bensin för småmotorer tas i bruk.

Produktspecifikationen tolkas i enlighet med proceduren beskriven i ISO 4259.

When introducing the gasoline for small engines, fine adjustment of carburetor may be needed.

The product will comply with the specification according to the procedures described in ISO 4259.

Käyttöturvallisuuden osalta viittaamme Neste Oyj:n julkaisemiin käyttöturvallisuustiedotteisiin sekä tuotteiden käyttöä koskeviin oppaisiin.

Angående skyddsinformation hänvisar vi till skyddsinformationsblad publicerade av Neste Oyj samt till produkternas bruksanvisningar.

Concerning safe use of the products, we refer to the Safety Data Sheets and User's Guides published by Neste Oyj.

TIEDUSTELUT
Neste Markkinointi
PL95
00095 Neste OYJ

+358 200 80100

FÖRFRÅGNINGAR
Neste Retail
PB 95
FIN-00095 Neste Oyj, Finland

Telefon +358 200 80100

INQUIRIES
Neste Retail
POB 95
FIN-00095 Neste Oyj, Finland

Telephone +358 20 80100