

Technical Data Sheet

Neste Pro Pienmoottoribensiini 4-Tahti

BE95SE

14/6/2021

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	% (V/V)	-	1	
Kuparikorroosio Kopparkorrosion Copper strip corrosion		-	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

Pienmoottoribensiini on tarkoitettu käytettäväksi sellaisenaan erityisesti pienissä puutarhatyökoneissa, sähkö-aggregaateissa ja muissa vastaavissa pienissä nelitahtimoottoreissa.

2-tahtimoottoreissa (moottorisahat, moottorikelkat, perämoottorit jne.) käytetään pienmoottoribensiinin ja 2-tahtiöljyn seosta valmistajan suosituksen mukaan.

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

Bensin för småmotorer (alkylatbensin) är speciellt avsett för användning i små motorer. Exempel på lämpliga användningsområden är bl.a. gräsklippare och elaggregat med fyrtaktsmotor.

I tvåtaktsmotorer (motorsågar, motorsläde, utombordsmotor och så vidare) används tvåtaktsolja enligt fabrikantens rekommendation.

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.

Gasoline for small engines is suitable for many kinds of small machines equipped with 4-stroke engines like lawnmowers and portable generators.

For 2-stroke engines (chain saws, snow scooters, outboard engines etc.) gasoline for small engines is used together with 2-stroke engine oil according to the instructions of producers.

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.

* NM viittaa Nesteen omaan menetelmään.

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

TIEDUSTELUT
Neste Markkinointi
PL95
00095 Neste OYJ

+358 200 80100

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

Produktspecifikationen tolkas i enlighet med proceduren beskriven i ISO 4259.

* NM hänvisar till Nestes egen method.

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

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

Telefon +358 200 80100

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.

* NM refers to Neste's in-house method.

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

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

Telephone +358 20 80100