

TUOTETIEDOTE PIENMOOTTORIBENSIINI 4-TAHTI	PRODUKTDATA SMÅMOTORBENSIN (ALKYLATBENSIN), 4-TAKT	PRODUCT DATA SHEET SMALL ENGINE GASOLINE 4-STROKE
LYHENNE: BE95SE	FÖRKORTNING: BE95SE	ABBREVIATION: BE95SE

	Yksikkö Enhet Unit	Laturaja Kvalitetskrav Specification		Tyypillinen arvo Typvärde Typical analysis	Määrittäminen Testmetod Test method
		min.	max.		
Oktaaniluku RON Oktantal RON Octane number RON		93,0		94	EN ISO 5164
Oktaaniluku MON Oktantal MON Octane number MON		90,0		91	EN ISO 5163
Lyijypitoisuus Blyhalt Lead content	mg/l		2	< 2	EN 237 NM 101 NM 412
Rikki­pitoisuus Svavelhalt Sulphur content	mg/kg		10	1	D 3120 D 5453
Tislaus, Destillation, Distillation Haihtunut, Förångat, Evaporated 70 °C = E70 100 °C = E100 150 °C = E150	til.-% vol.-% % v/v	15 46 75	42 72	27 46	EN ISO 3405
Tislauksen loppupiste Slutkokpunkt Final boiling point	°C		200	180	EN ISO 3405
Tislausjäännös Destillationsrest Distillation residue	til.-% vol.-% % v/v		1	1	EN ISO 3405
Tiheys, 15 °C Densitet vid 15 °C Density at 15 °C	kg/m ³	680	720	686	EN ISO 12185
Höyrynpaine Ångtryck Vapour pressure	kPa	55	65	57	EN 13016-1
Kuparikorroosio Kopparkorrosion Copper strip corrosion			1	1	EN ISO 2160
Harts Hartshalt Existent gum content	mg/100 ml		3	< 1	EN ISO 6246
Aromaattipitoisuus Aromathalt Aromatic content	til.-% vol.-% % v/v		0,49	< 0,21	EN ISO 22854
Olefiinipitoisuus Olefinhalt Olefin content	til.-% vol.-% % v/v		0,49	< 0,10	EN ISO 22854
Bentseenipitoisuus Bensenhalt Benzene content	til.-% vol.-% % v/v		0,09	< 0,01	EN ISO 22854 EN 238
Väri ja ulkonäkö Färg och utseende Appearance		Kirkas, ei kiinteitä epäpuhtauksia Klar och blank 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-tahtijyn seosta valmistajan suosituksen mukaan.

Pienmoottoribensiini on alhaisten aromaatti- ja bentseenipitoisuuksien ansiosta autobensiinejä käyttäjäystävällisempi ja korkean moottorioktaani-luvun (MON) ja alhaisen höyrynpaineen ansiosta teknisesti moottorin toiminnan kannalta parempi. Siirryttäessä käyttämään autobensiinejä kevyempää ja hapetonta pienmoottoribensiiniä, saattavat moottorit vaatia seossuhteen säädön.

Tuote täyttää Ruotsin lain SFS 2006:927 (Miljöklas 1, alkylatbensin) ja Standardin SS 15 54 61:2008 vaatimukset.

Spesifikaation tulkinnessa käytetään ISO 4259:n mukaista menettelyä.

Käyttöturvallisuuden osalta viittaamme Neste Oyj:n julkaisemiin käyttöturvallisuustiedotteisiin.

TIEDUSTELUT
Neste Oyj
PL 95
00095 NESTE
Puhelin +358 10 45811

Neste Markkinointi Oy
PL 95
00095 NESTE OIL
Puhelin +358 200 11311

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

Produkten uppfyller kraven i den svenska lagen SFS 2006:927 (Miljöklas 1, alkylatbensin) och standard SS 15 54 61:2008.

Produktspecifikationen tolkas i enlighet med proceduren beskriven i ISO 4259.

Angående skyddsinformation hänvisar vi till skyddsinformationsblad publicerade av Neste Oyj.

FORFRÅGNINGAR
Neste Oyj
PB 95
00095 NESTE
FIN-00095 NESTE, Finland
Telefon +358 10 45811

Neste Markkinointi Oy
PB 95
00095 NESTE OIL
FIN-00095 NESTE OIL, Finland
Telefon +358 200 11311

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

The product meets the requirements of the Swedish law SFS 2006:927 (Miljöklas 1, alkylatbensin) and standard SS 15 54 61:2008.

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

Concerning safe use of the products, we refer to the Safety Data Sheets published by Neste Oyj.

INQUIRIES
Neste Oyj
POB 95
00095 NESTE
FIN-00095 NESTE, Finland
Phone +358 10 45811

Neste Markkinointi Oy
POB 95
00095 NESTE OIL
FIN-00095 NESTE OIL, Finland
Phone +358 200 11311