

TUOTETIEDOTE PIENMOOTTORIBENSIINI 2-TAHTI	PRODUKTDATA SMÄMOTORBENSIN 2-TAKT	PRODUCT DATA SHEET SMALL ENGINE GASOLINE 2-STROKE
LYHENNE: BE95TS 2,0	FÖRKORTNING: BE95TS 2,0	ABBREVIATION: BE95TS 2,0

	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Tyypillinen arvo Typvärde Typical analysis	Määrittäminen Testmetod Test method
		min.	max.		
Oktaaniluku RON Oktantal RON Octane number RON				94	EN 25164
Oktaaniluku MON Oktantal MON Octane number MON		90		91	EN 25163
Lyijypitoisuus Blyhalt Lead content	mg/l		2	< 2	EN 237
Rikki- ja rikkivapaus Svavelhalt Sulphur content	mg/kg		10	7	EN ISO 20846 D 5453 D 3120
Tislaus, Destillation, Distillation Haihtunut, Förångat, Evaporated 70 °C = E70 100 °C = E100	til.-% vol.-%	15 46	42 72	28 48	EN ISO 3405
Tislauksen loppupiste Sluttkokpunkt Final boiling point	°C		200	199	EN ISO 3405
Tislausjäännös Destillationsrest Distillation residue	til.-% vol.-% % v/v			2	EN ISO 3405
Tiheys, 15 °C Densitet vid 15 °C Density at 15 °C	kg/m ³	680	720	690	EN ISO 12185
Höyrynpaine Ångtryck Vapour pressure	kPa	53	65	58	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

TUOTETIEDOTE
PIENMOOTTORIBENSIINI BE95
2-TAHTI

LYHENNE: BE95TS 2,0

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 hajovaa (Neste 2-T Super Bio).

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

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

Spesifikaation tulkinnessa käytetään ISO 4259:n mukaista menettelyä.

Käyttöturvallisuuden osalta viittaamme Neste Oil Oyj:n julkaisemiin käyttöturvallisuustiedotteisiin.

TIEDUSTELUT
Neste Oil Oyj
Öljytuoteneuvonta
PL 310
06101 PORVOO

Puhelin 0800 1 9696

PRODUKTDATA
SMÅMOTORBENSIN BE95 2-TAKT

FÖRKORTNING: BE95TS 2,0

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

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

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

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

Produktspecifikationen tolkas i enlighet med proceduren beskriven i ISO 4259.

Angående skyddsinformation hänvisar vi till skyddsinformationsblad publicerade av Neste Oil Oyj.

FÖRFRÅGNINGAR
Neste Oil Oyj
Nordic Sales
PB 95
FIN-00095 NESTE OIL, Finland

Telefon 010 458 2413 eller
+358 10 458 2413

PRODUCT DATA SHEET
SMALL ENGINE GASOLINE BE95
2-STROKE

ABBREVIATION: BE95TS 2,0

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 2-T Super Bio).

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 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 Oil Oyj.

INQUIRIES
Neste Oil Oyj
Nordic Sales
POB 95
FIN-00095 NESTE OIL, Finland

Phone +358 10 458 2413