



Päivitetty: 01.07.2008 1 (2)

TUOTETIEDOTE PRODUKTDATA PRODUCT DATA SHEET		MOOTTORIBENSIINI 95, RIKITÖN MOTOR BENSIN 95, SVAVELFRI MOTOR GASOLINE 95, SULPHUR FREE		LYHENNE: St1 Bensiini 95 FÖRKORTNING: St1 Bensin 95 ABBREVIATION: St1 Mogas 95	
Ominaisuus Egenskap Property	Yksikkö Enhet Unit	Laturaja Kvalitetskrav Specification		Tyypillinen arvo Typvärde Typical analysis	Määritysmenetelmä Testmetod Test method
		min.	max.		
Oktaaniluku Oktantal Octane number	RON MON	95,0 85,0		95,4 85,2	EN ISO 5164 / RONc EN ISO 5163 / MONc
Lyijy Blyhalt Lead content	mg/l		5	< 3	EN 237 NM 101 NM 412
Rikki Svavelhalt Sulphur content	mg/kg		10,0	7	EN ISO 20846 D 3120
Tislaus, Destillation, Distillation Haihtunut, Förångat , Evaporated 70 °C:ssa, vid 70 °C, at 70 °C - E70 (kesä, sommar, summer) - E70 (talvi, vinter, winter)	til.-% vol.-% % v/v	20,0 22,0	48,0 50,0	30 36	EN ISO 3405
Haihtunut, Förångat , Evaporated 100 °C:ssa, vid 100 °C, at 100 ° - E100	til.-% vol.-% % v/v	46,0	71,0	58	EN ISO 3405
Haihtunut, Förångat , Evaporated 150 °C:ssa, vid 150 °C, at 150 °C - E150	til.-% vol.-% % v/v	75,0		90	EN ISO 3405
Tislauksen loppupiste Sluttkokpunkt Final boiling point	°C		210	185	EN ISO 3405
Tislausjäännös Destillationsrest Distillation residue	til.-% vol.-% % v/v		2,0	1	EN ISO 3405
Tiheys, 15 °C Densitet vid 15 °C Density at 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	725	770	740	EN ISO 12185
Höyrynpaine, Ångtryck, Vapour pressure - kesä, sommar, summer - talvi, vinter, winter	kPa kPa	45,0 60,0	70,0 90,0	68 88	EN 13016-1
Höyrylukko indeksi Total flyktighet Vapour lock index			1250		EN 228
Kuparikorroosio Kopparkorrosion Copper strip corrosion			1	1	EN ISO 2160
Hartsi Hartshalt Existent gum content	mg/100 ml		4	< 1	EN ISO 6246
Hapetus aika Oxidationsstabilitet Oxidation stability	min	360		> 500	EN ISO 7536
Aromaattipitoisuus Aromathalt Aromatic content	til.-% vol.-% % v/v		35,0	30	EN 14517 ASTM D 1319 ASTM D 6293

TUOTETIEDOTE PRODUKTDATA PRODUCT DATA SHEET		MOOTTORIBENSIINI 95, RIKITÖN MOTOR BENSIN 95, SVAVELFRI MOTOR GASOLINE 95, SULPHUR FREE		LYHENNE: St1 Bensiini 95 FÖRKORTNING: St1 Bensiin 95 ABBREVIATION: St1 Mogas 95	
Ominaisuus Egenskap Property	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Typillinen arvo Typvärde Typical analysis	Määrittymenettelmä Testmetod Test method
		min.	max.		
Olefiinipitoisuus Olefinhalt Olefin content	til-% vol.-% % v/v		18,0	8	EN 14517 ISO 3837 D 6293
Bentseeni Bensenhalt Benzene content	til.-% vol.-% % v/v		1,00	0,7	EN 14517 EN 238 D 6293
Happipitoisuus Syre Oxygen	p-% mass-% % m/m	2,0	2,7	2,3	EN 14517, EN 13132 EN 1601 D 6293, NM 118
Etanoli Etanolhalt Ethanol content	til-% vol.-% % v/v		5,0		EN 14517, EN 13132 EN 1601 D 6293
Eetterit väh. 5 hiiliatomia Eter min. 5 kolatomer Ethers min. 5 carbon atoms	til.-% vol.-% % v/v		15,0	13	EN 14517, EN 13132 EN 1601 D 6293, NM 118
ETBE	til-% vol.-% % v/v		15,0		EN 14517, EN 13132 EN 1601 D 6293, NM 118
Väri ja ulkonäkö Färg och utseende Appearance	Kirkas, ei kiinteitä epäpuhtauksia Klar och blank Clear and bright				D 4176-1

Tuote täyttää nestemäisten polttoaineiden valmisteverosta annetun lain 1472/1994 ja sen muutokset, 1159/1998 ja 394/2004 sekä Vna:n 767/2003 sekä direktiivin 2003/17/EY

Produkten uppfyller kraven för reformulerad bensin som fastställts i lag om accis på flytande bränslen 1472/1994, 1159/1998, 394/2004 och 767/2003 samt direktiv 2003/17/EG.

The product meets the requirements for reformulated gasoline set by Finnish authorities (1472/1994, 1159/1998, 394/2004, 767/2003) and directive 2003/17/EC.

Tuote täyttää SFS-EN 228 vaatimukset. Spesifikaation tulkinnaissa käytetään ISO 4259:n mukaista menettelyä.

Produkten uppfyller SFS-EN 228. Produktspecifikationen tolkas i enlighet med proceduren beskriven i ISO 4259.

The product meets SFS-EN 228. The product will comply with the specification according to the procedures described in ISO 4259.

Tuotteen valmistuksessa ei käytetä fosforipitoisia komponentteja.

Produkten tillverkas utan fosforhaltiga komponenter.

Product is manufactured without phosphor containing components.

Tuotteet ovat jakelussa: kesä 1.4.-30.9. ja talvi 1.9.-15.5.

Produkten distribueras: sommar 1.4.-30.9. och vinter 1.9.-15.5.

The products will be delivered: summer 1.4.-30.9 and winter 1.9.-15.5.

BE95RE sisältää pesevän ja puhtaana pitävän lisäaineistuksen.

BE95RE innehåller en rengörande additiv.

Keep clean additive is included in BE95RE.

Käyttöturvallisuuden osalta viittaamme käyttöturvallisuustiedotteisiin.

Angående skyddsinformation hänvisar vi till skyddsinformationsblad.

Concerning safe use of the products, we refer to the Safety Data Sheets.

**TIEDUSTELUT**  
St1 Oy  
PL 100  
00381 HELSINKI

**FÖRFRÅGNINGAR**  
St1 Oy  
PB 100  
FIN-00381 HELSINKI, Finland

**INQUIRIES**  
St1 Oy  
POB 100  
FIN-00381 HELSINKI, Finland

Puhelin 010 557 11

Telefon 010 557 11 eller  
+358 10 557 11

Phone +358 10 557 11