



St1 Norge AS

Produktdatablad
Product data sheet
16.10.2025

St1 95

Stort sett alle bensinbiler kan kjøre på E10. Har du en bensinbil fra 2011 eller nyere, er bilen godkjent for E10. Sjekk forøvrig bilens instruksjonsbok for å se hvilke drivstoff bilen er godkjent for å bruke. For andre bensindrevne kjøretøy eller apparater, se brukermanualen eller kontakt produsent/forhandler.

St1 95 oppfyller kravene i NS-EN228. Det er en blyfri bensin som inneholder maksimalt 10% etanol og har rensende egenskaper.

Økt innblanding av bioetanol i bensinen er en metode å gjøre drivstoffet mer fornybart. Den nye bensinstandarden E10 har inntil 10% bioetanol blandet inn i bensinen og er med på å redusere klimagassutslipp fra den norske veitrafikken.

Produktegenskap	Enhet	Kvalitetskrav min.	Kvalitetskrav max.	Testmetode
Densitet v/15°C	Kg/m ³	720,0	775,0	EN ISO 3675 EN ISO 12185
Apperance	-	Clear and bright	-	Visuelt
Oktannummer	-	-	-	-
Forskning	RON	95,0 ^a	-	EN ISO 5164
Motor	MON	85,0 ^a	-	EN ISO 5163
Damptrykk sommer	kPa	45,0	70,0	EN ISO 13016-1
Damptrykk vinter	kPa	70,0	100,0	EN ISO 13016-1
Svovelinhold	mg/kg	-	10,0	EN ISO 20846 EN ISO 20884
Olefiner	%vol	-	18,0	EN ISO 22854 / EN 15553
Aromainnhold	%vol	-	35,0	EN ISO 22854 / EN 15553
Benzeninnhold	%vol	-	1,00	EN 238 / EN 12177 EN ISO 22854

Produktegenskap	Enhet	Kvalitetskrav min.	Kvalitetskrav max.	Testmetode
Destillasjon	-	-	-	-
Destillasjon, fordampet ved 100°C	%vol	46,0	72,0	EN ISO 3405
Destillasjon, fordampet ved 150°C	%vol	75,0	-	EN ISO 3405
Final Boiling Point	°C	-	210	EN ISO 3405
Distillation residue	%vol	-	2	EN ISO 3405
Oksygeninnhold	%masse	-	3,7	EN 1601 / EN 13132 EN ISO 22854
Innhold oksygenater	-	-	-	-
Totalt MTBE og ETBE	%vol	-	22,0	EN 1601 / EN 13132 EN ISO 22854
Etanol	%vol	-	10,0 ^b	EN 1601 / EN 13132 EN ISO 22854
Andre oksygenater	%vol	Skal ikke tilsettes.	Skal ikke tilsettes.	EN 1601 / EN 13132 EN ISO 22854
Existent gum	mg/100ml	-	5	EN ISO 6246
Oxidation stability	Minutter	360	-	EN ISO 7536
Kobber korrosjon (3t/50°C)	-	-	Class 1	EN ISO 2160
Blyinnhold	mg/l	-	5,0	EN 237
Sølvkorrosjon	-	-	Class 1	ASTM D4814-04B
Dr Test, OR Mercaptan Sulphur	%masse	-	Negativ 0,0010	IP342 / ASTM D3227
Vanninnhold	mg/kg	-	450	EN ISO 12937
Manganinnhold	mg/l	-	2,0	EN 16135 / EN 16136

Tabell 1 Produktdata på Norsk.

a) Skal rapporteres som korrigeret verdi i henhold til EN 228.

b) Etanol skal overholde EN 15376.

St1 95

Virtually all gasoline cars can run on E10. If you have a gasoline car from 2011 or newer, the car is approved for E10. Check the car's owner's manual for information on which fuels the vehicle is approved to use. For other gasoline-powered vehicles or devices, refer to the user manual or contact the manufacturer/dealer.

St1 95 meets the requirements of EN-EN228. It is a lead-free gasoline that contains a maximum of 10% ethanol and has cleaning properties.

Increased blending of bioethanol in gasoline is a method to make the fuel more renewable. The new gasoline standard E10 has up to 10% bioethanol mixed into the gasoline and helps reduce greenhouse gas emissions from Norwegian road traffic.

Product feature	Unit	Specification min.	Specification max.	Test method
Density at 15°C	Kg/m ³	720,0	775,0	EN ISO 3675 EN ISO 12185
Apperance	-	Clear and bright	-	Visual
Octane Numbers	-	-	-	-
Research	RON	95,0 ^a	-	EN ISO 5164
Motor	MON	85,0 ^a	-	EN ISO 5163
DVPE summer	kPa	45,0	70,0	EN ISO 13016-1
DVPE winter	kPa	70,0	100,0	EN ISO 13016-1
Sulfur content	mg/kg	-	10,0	EN ISO 20846 EN ISO 20884
Olefins content	%vol	-	18,0	EN ISO 22854 / EN 15553
Aromatics content	%vol	-	35,0	EN ISO 22854 / EN 15553
Benzene content	%vol	-	1,00	EN 238 / EN 12177 EN ISO 22854
Distillation	-	-	-	-
Evap. at 100°C	%vol	46,0	72,0	EN ISO 3405



Product feature	Unit	Specification min.	Specification max.	Test method
Evap. at 150°C	%vol	75,0	-	EN ISO 3405
Final Boiling Point	°C	-	210	EN ISO 3405
Destillation residue	%vol	-	2	EN ISO 3405
Oxygen content	%masse	-	3,7	EN 1601 / EN 13132 EN ISO 22854
Oxygenates content				
Total MTBE and ETBE	%vol	-	22,0	EN 1601 / EN 13132 EN ISO 22854
Ethanol	%vol	-	10,0 ^b	EN 1601 / EN 13132 EN ISO 22854
Other oxygenates	%vol	Not to be added.	Not to be added.	EN 1601 / EN 13132 EN ISO 22854
Existent gum	mg/100ml	-	5	EN ISO 6246
Oxidation stability	Minutter	360	-	EN ISO 7536
Copper strip corrosion (3t/50°C)	-	-	Class 1	EN ISO 2160
Lead content	mg/l	-	5,0	EN 237
Silver corrosion	-	-	Class 1	ASTM D4814-04B
Dr Test, OR Mercaptan Sulphur	%masse	-	Negative 0,0010	IP342 / ASTM D3227
Water content	mg/kg	-	450	EN ISO 12937
Manganese content	mg/l	-	2,0	EN 16135 / EN 16136

Table 1 Product data in English

- a) Shall be reported as corrected value according to EN 228
b) Ethanol shall conform with EN 15376.