



St1 Sverige AB

Bensin 95

E10

Produktdata

Motorbränsle för bensinmotorer (två- eller fyrtaksteknik) där motortillverkaren rekommenderar användning av 95 oktanic bensin.

Bensin 95 E10 uppfyller högsta miljöklass (Mk1) och kraven enligt standarden SS-EN228. Det är en oblyad bensin som innehåller max 10 % etanol och har renhållande egenskaper.

Hälsa-, säkerhets- och miljöinformation om produkten finns tillgänglig i Säkerhetsdatablad på [www.st1.se / drivmedel](http://www.st1.se/drivmedel). Här finns även information om produkt-märkning av drivmedel, användning, förvaring, sommar och vinterkvaliteter mm.

Product data

Fuel for gasoline engines (two- or four-stroke) for which the manufacturer recommend the use of 95 octane gasoline.

Bensin 95 E10 meets the highest environmental class (Mk1) and the requirements of the SS-EN228 standard. It is an unleaded petrol that contains a maximum of 10% ethanol and has cleaning properties.

Health, safety and environmental information regarding the product is available in the Safety Data Sheet on our website www.st1.se/drivmedel. There you will also find information about product labeling of fuels, useage, storage, summer and winter quality, etc.

Egenskaper Property	Sommar Summer	Vinter Winter	Typvärde Typical	Enhet Unit	Metod Method
Aromathalt / Aromatic content	max 35,0		33,6	% V/V	SS 15 51 20:1996, ASTM D 1319-95, EN 14517:2004
Bensenhalt / Benzene content	max 1,00		0,84	% V/V	SS-EN 238:1996, EN 14517:2004
Färg / Colour	ofärgad / undyed				Visual insp.
Koppar korrosion / Copper strip corrosion (3h at 50 °C)	class 1		1		SS-EN ISO 2160:1998
Densitet / Density @ 15 °C	720,0 - 775,0		742,3	kg/m3	SS-EN ISO 12185:1996/T1:1999 SS-EN ISO 3405:2000
Destillation / Distillation:					
E70	20,0 - 48,0	22,0 - 50,0	42,8	% V/V	
E100	47,0 - 71,0	50,0 - 71,0	61,3	% V/V	
E150	min 75,0		93,1	% V/V	
Slutkokpunkt / FBP	max 205,0		175,3	°C	
Dest. rest / Dist .residue	max 2,0		1,0	% V/V	
Oktantal / Octane Numbers:					
RON	min 95,0		95,5		prEN ISO 5164:2002
MON	min 85,0		>85,0		prEN ISO 5163:2002
Olefinhalt / Olefine content	max 13,0		2,77	% V/V	SS-ISO 3837:1994, EN 14517:2004
Oxidationsstabilitet / Oxidation stability	min 360		>360	min	SS-EN ISO 7536:1996
Syrehalt / Oxygen content	max 2,7		2,1	% m/m	SS-EN 1601:1997, SS-EN 13132:2000
Oxygenater / Oxygenates content:					SS-EN 1601:1997, SS-EN 13132:2000
Etanol / Ethanol	max 10		9,7	% V/V	
MTBE alternativt / or	max 20		0-2	% V/V	
ETBE	max 20		0-2	% V/V	
Forsforhalt / Phosphorous content *	less than 0,20		<0,2	mg/l	SS 15 51 80:1989, ASTM D 3231-99
Svavelhalt Sulphur content *	max 10,0		<3,0	mg/kg	SS-EN ISO 20884:2004
Ångtryck / Vapour pressure (DVPE) *	45,0 - 70,0	65,0 - 95,0	66,9	kPa	SS-EN 13016-1:2000