



St1 Sverige AB

Bensin 98

E5

Produktdata

Motorbränsle för bensinmotorer (två- eller fyrtaksteknik) där motortillverkaren rekommenderar användning av 98 oktanolig bensin. För äldre bilar med krav på slitageskyddande tillsatser skall sådan tillsatts tillsättas.

Bensin 98 uppfyller högsta miljöklass (Mk1) och kraven enligt standarden SS-EN228. Det är en oblyad bensin som innehåller minst 5 procent biokomponenter 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 98 octane gasoline. For older cars requiring valve seat protection VSRP additive has to be separately added.

Bensin 98 meets the highest environmental class (Mk1) and the requirements of the SS-EN228 standard. It is an unleaded petrol which usually contains at least 5% bio components 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, usage, storage, summer and winter quality, etc.

Egenskaper Property	Sommar Summer	Vinter Winter	Typvärde Typical	Enhet Unit	Metod Method
Aromathalt / Aromatic content	max 35,0		33,8	% V/V	SS-EN ISO 22854
Bensinhalt / Benzene content	max 1,00		0,83	% V/V	SS-EN ISO 22854
Färg / Colour	ofärgad / undyed				Visual insp.
Koppar korrosion / Copper strip corrosion (3h at 50 °C)	class 1		1		SS-EN ISO 2160
Densitet / Density @ 15 °C	720,0 - 775,0		749,2	kg/m3	SS-EN ISO 12185/T1
Destillation / Distillation:					SS-EN ISO 3405
E70	20,0 - 48,0	22,0 - 50,0	39,2	% V/V	
E100	47,0 - 71,0	50,0 - 71,0	56,2	% V/V	
E150	min 75,0		88,6	% V/V	
Slutkokpunkt / FBP	max 205,0		188,1	°C	
Dest. rest / Dist .residue	max 2,0		1,1	% V/V	
Blyhalt / Lead content	max 5		<3	mg/l	SS-EN 237
Oktantal / Octane Numbers:					
RON	min 98,0		98,1		SS-EN ISO 5164
MON	min 87,5		87,6		SS-EN ISO 5163
Olefinhalt / Olefine content	max 13,0		5,65	% V/V	SS-EN ISO 22854
Oxidationsstabilitet / Oxidation stability	min 360		>360	min	SS-EN ISO 7536
Syrehalt / Oxygen content	max 2,7		2,7	% m/m	SS-EN ISO 22854
Oxygenater / Oxygenates content:					SS-EN ISO 22854
Etanol / Ethanol	max 5,0		4,9	% V/V	
MTBE alternativt / or TAME	max 15		0	% V/V	
alternativt / or ETBE	max 15		5,8	% V/V	
Forsforhalt / Phosphorous content	less than 0,20		<0,2	mg/l	ASTM D 3231-13
Svavelhalt Sulphur content	max 10,0		<3,0	mg/kg	SS-EN ISO 20884, SS-EN ISO 20846
Ångtryck / Vapour pressure (DVPE)	45,0 - 70,0	65,0 - 95,0	66,4	kPa	SS-EN 13016-1