

Bensin 95



Produktdata

Motorbränsle för bensinmotorer (två- eller fyrtaksteknik) där motortillverkaren rekommenderar användning av 95 oktanic bensin. För äldre bilar med krav på slitageskyddande tillsatser skall sådan tillsats tillsättas.

Bensin 95 är en oblyad bensin som innehåller förnyelsebara komponenter och har renhållande egenskaper.

Bensinen har normalt en inblandning av minst 5 procent biokomponenter som bidrar till ett minskat utsläppen av fossil CO₂.

Bensinen är formulerad för att säkerställer att motorns insprutningssystem och insugsventiler hålls rena från beläggningar. Den skyddar också motorn mot korrosion.

Bensin 95 är avsedd för bensinmotorer och får ej användas för andra ändamål.

Bensin 95 uppfyller högsta miljöklass (Mk1) och kraven enligt standarden SS-EN228.

Hälsa-, säkerhets- och miljöinformation om produkten finns i Säkerhetsdatablad som finns på www.st1.se

Bensin 95 finns i sommar respektive vinterkvalitet. Vintertid har bensinen ett högre ångtryck som säkerställer säker start även vid lägre temperaturer.

Tänk på att det är viktigt att bränsle hanteras och lagras på rätt sätt. Information om hantering av brandfarliga vätskor finns t.ex. på www.msb.se. Vätska som köps i löst mått, t.ex. bensin eller diesel, ska förvaras i behållare som är avsedd för produkten, till exempel godkänd reservdunk.

Vi avråder från användningen av bensinen som flygbränsle.

Product data sheet

Fuel for gasoline engines (two- or four-stroke) for which the manufacturer recommend the use of 95 octane gasoline. For older cars requiring valve seat protection VSRP additive has to be separately added.

Blyfri 95 is an unleaded gasoline formulated using renewable components. The fuel offer keep clean properties.

The gasoline contains normally min 5% biocomponents reducing the emissions of fossile CO₂.

The fuel is formulated to prevents the build up of deposits in the inlet system and on inlet valves of the engine and also to prevents surface corrosion.

Bensin 95 is solely for refuelling internal combustion engines and should not be used for other purposes.

Bensin 95 meets the best environmental classification (EC1) and the requirements according to SS EN228.

Health, safety and environmental information for the product is found in the Material safety data sheet available on www.st1.se

Bensin 95 is found as a winter or summer grade. The winter grade has a higher vapour pressure ensuring reliable cold starts also at low ambient temperatures.

Please note the importance of correct storing. Information about how to storage flammable liquids can be found on www.msb.se. Fouel bought in bulk (gasoline or diesel) must be stored in containers intended for the product.

We advise not to use Blyfri 95 as an Aviation fuel.



Bensin 95

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	
Blyhalt / Lead content	max 3		<3	mg/l	prEN 237:2002
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 5,0		4,9	% V/V	
MTBE alternativt / or	max 4,9		0,0	% V/V	
ETBE	max 5,7		2,0	% 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