



Shell
Blyfri 95

Produktdata

Blyfri 95 är en oblyad bensin som uppfyller kraven enligt Miljöklass 1 samt Svensk Standard SS-EN 228. Den innehåller tillsatssämnen som säkerställer att insprutningssystem och insugsventiler hålls rena från beläggningar. Den skyddar också motorn mot korrosion. Bensinen innehåller max 10% etanol.

Blyfri 95 är avsedd för bensinmotorer och får ej användas för andra ändamål. Vi avråder från användningen av bensinen som flygbränsle.

Product data

Blyfri 95 is an unleaded gasoline meeting the requirements according to Miljöklass 1 and the Swedish Standards SS-EN228. It prevents the build up of deposits in the inlet system and on inlet valves and also prevents surface corrosion. The gasoline contains max 10% ethanol.

Blyfri 95 is solely for refuelling internal combustion engines and should not be used for other purposes. We advise not to use Blyfri 95 as an Aviation fuel.

Egenskaper Property	Sommar Summer	Vinter Winter	Typvärde Typical	Enhet Unit	Metod Method
Aromhalt / 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/m ³	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		kPa	SS-EN 13016-1:2000

Hälsa och säkerhet

Hälsa-, säkerhets- och miljöinformation om produkten finns tillgänglig i Säkerhetsdatablad på www.shell.se. Här finns även information om produkt-märkning av drivmedel, användning, förvaring, sommar och vinterkvaliteter mm.

Health and safety

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

Produktdata / Product data Shell Blyfri 95 E10

2021-07-15/www.shell.se

Produktbladet är utgivet av St1 Sverige AB.

Product data sheet is issued by St1 Sverige AB.

Shells varumärke används under licens av St1 Sverige AB, beviljat av Shell Brands International AG.

Shells trademark is under license by St1 Sverige AB, granted by Shell Brands International AG.