



St1 Sverige AB

E85



Produktdata

E85 är ett etanolbaserat bränsle. Rekommenderas i det fall bränsle enligt SS-EN 15 293 förordas. Bränslet är avsett för sk FFV bilar vilka är konstruerade så att bilen kan tankas valfritt med E85 alternativt bensin.

E85 uppfyller kraven enligt standarden SS-EN 15293. E85 är avsedd för motordrift och får ej användas för andra ändamål.

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

Product data

E85 is a ethanol based fuel. Recommended in cases where a fuel according to the SS-EN 15 293 is specified. The E85 fuel is designed for use in FFV vehicles design so that the car can be refuelled with E85 alternatively with gasoline.

E85 meets the requirements according to SS-EN 15293. E85 is solely intended for refuelling internal combustion engines and should not be used for other purposes.

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

Egenskaper Property	Gränsvärde Limits		Typvärde Typical	Enhet Unit	Metod Method
	Sommar Summer	Vinter Winter			
Acidity, as acetic acid	max 0.005		0,0039	%m/m	SS-EN 15491
Alkoholhalt / Alcohol content:					SS-EN ISO 22854
etanol och högre / ethanol and higher	min 70		82,3	% V/V	
	max 85			%V/V	
C3-C5	max 6,0		0,51	% V/V	
metanol / methanol	max 1,0		<0.30	% V/V	SS-EN 16761-1, SS-EN ISO 22854
etrar / ethers	max 5,2		2,62	% V/V	SS-EN ISO 22854
Konduktivitet	max 1.50		0,70	µS/cm	SS-EN 15938
Färg / Colour	Röd/Red		Röd/Red		Visual insp.
Koppar korrosion / Copper strip corrosion (3h at 50 °C)	class 1		1A	rating	SS-EN ISO 2160
Bensin / Gasoline	Report		14,6	% V/V	
Oorganiskt klor / Inorganic chloride content	max 1.2		<1	mg/l	SS-EN 15492
Oktantal / Octane Numbers:					
RON	min 95,0		104		SS-EN ISO 5164
MON	min 85,0		88		SS-EN ISO 5163
Oxidationsstabilitet / Oxidation stability	min 360		>360	minutes	SS-EN ISO 7536
Svavelhalt Sulphur content	max 10,0		< 3,0	mg/kg	SS-EN 16997, SS-EN ISO 20846
Ångtryck / Vapour pressure (DVPE)	35,0 - 60,0	50,0 - 80,0	58,9	kPa	SS-EN 13016-1
Vattenhalt / Water content	max 0,4		<0.183	% V/V	SS-EN 15489, SS-EN 15692, SS-EN 12937