

**Shell
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. Bränslet får ej användas för andra ändamål.

Product data

E85 is a ethanol based fuel. Recommended in cases a fuel according to 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 should not be used for other purposes.

Egenskaper Property	Gränsvärde Limits		Typvärde Typical	Enhet Unit	Metod Method
	Sommar Summer	Vinter Winter			
Acidity, as acetic acid	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				
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

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.

Produktdatablad / Product data sheet: Shell Etanolbränsle E85
2019-04-25/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.