



## Etanolbränsle E85

E85 är ett etanolbaserat bränsle. Rekommenderas i det fall bränsle enligt Svensk Standard SS-15 54 80 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.

E85 is a ethanol based fuel. Recommended in cases a fuel according to the Swedish Standards SS-15 54 80 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	max 40 <sup>1)</sup>		0,0039	mg/l	ASTM D 1613
Alkoholhalt / Alcohol content:					SS-EN 13132, SS-EN 14517
etanol och högre / ethanol and higher	min 75	min 70	82,3	% V/V	
C3-C8	max 2,0		0,51	% V/V	
metanol / methanol	max 1,0		<0.30	% V/V	
etrar / ethers	max 5,2		2,62	% V/V	
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	14 - 25	14 - 30	14,6	% V/V	
Oorganiskt klor / Inorganic chloride content	max 1		<1	mg/l	SS-ISO 6227
Oktantal / Octane Numbers:					
RON	min 95,0		>95.0		SS-EN ISO 5164
MON	min 85,0		>85.0		SS-EN ISO 5163
Oxidationsstabilitet / Oxidation stability	min 360		>360	minutes	SS-EN ISO 7536
pH <sub>e</sub>	6,5 - 9,0		7,0		ASTM D 6423
Svavelhalt Sulphur content	max 10,0		< 3,0	mg/kg	SS-EN ISO 20884
Ångtryck / Vapour pressure (DVPE)	35,0 - 70,0	50,0 - 95,0	58,9	kPa	SS-EN 13016-1
Vattenhalt / Water content	max 0,3		<0,183	% V/V	SS-EN ISO 12937, ASTM E 1064

1) alt max 0,005% m/m

### Hälsa och säkerhet

Vägledning för Hälsa, Säkerhet och Miljö är tillgängligt på anvisade Säkerhetsdatablad vilka kan fås via Internet.

### Health and safety

Health, Safety and Environment advices are made available in Material Safety Data Sheet on our web site