



# E85

E85 finns på all våra INGO-stationer och är ett etanolbaserat drivmedel avsedd endast för flexifuelbilar med etanolanpassade motorer.

## Egenskaper

E85 består av 85 % bioetanol och cirka 15 % bensin. Under vinterhalvåret är bensinandelen högre för att bibehålla bra startegenskaper när det är kallt. Produkten innehåller alltid denatureringsmedel och är röd/rosafärgad.

Bioetanolandelen har en hög andel kretsloppsanpassning och ger ett betydande bidrag till mindre utsläpp av växthusgaser i jämförelse med ett fossilt drivmedel.

Sommarkvalitet: Södra Sverige 1/5 – 15/9. Norra Sverige 16/5 – 31/8.

E85 uppfyller kraven enligt svensk standard SS-EN 15293.

## Användning

Används endast till FFV-bilar (Flexible Fuel Vehicle) som är materialanpassade för detta etanolbaserade drivmedel. Se instruktionsbok.

Flexifuelbilar är anpassade för att kunna tankas med E85, alternativt bensin, vilket gör att oavsett blandningsförhållandet mellan dessa två drivmedel i fordonstanken så fungerar motorn bra. Vissa motorer ger mer effekt när man har endast E85 i tanken vilket till största delen beror på att motorn justerar sig för det högre oktantalet.

Produkten är mycket brandfarligt och ska förvaras i behållare som är godkänd för bensin och etanol.

Brandfarlighetsklass 1.

Se säkerhetsdatablad för denna produkt på [www.ingo.se](http://www.ingo.se)



## Typiska data

Egenskaper	Typiska data		Enhet
	Sommar	Vinter	
Oktantal RON	~100		-
Densitet vid 15 °C	748	782	kg/m <sup>3</sup>
Flampunkt, PM	< -30		°C
Svavel	< 10		kg/m <sup>3</sup>
Sulfathalt	1,5 – 1,7		kg/m <sup>3</sup>
Ångtryck RVP	35 - 60	50 - 80	kPa
Vattenhalt	< 0,4		m/m %
Bensin volymhalt	15 – 30	15 – 30	vol %
Värmevärde effektivt	29,2	30,2	MJ/kg
TTW värde, CO <sub>2</sub>	0,31	0,49	kg/l
WTW värde, CO <sub>2</sub>	0,78	0,95	kg/l