



# Etanol E85

## Produktbeskrivning

Etanol E85 består av ca 85% bioetanol och ca 15% bensin.

## Fördelar

Den stora andelen bioetanol innebär att bränslet ej bidrar till växthuseffekten i samma utsträckning som rent fossila drivmedel.

## Användningsområden

Etanol E85 är ett drivmedel avsett för användning i motorer anpassade för detta. Användning i andra typer av motorer rekommenderas ej.

## Lagring

Lagring av alla bensinprodukter skall ske i för ändamålet godkända cisterner. Ljusgenomsläppliga cisterner skall ej användas för att säkerställa att produktkvaliteten inte försämras.

## Hälsa, miljö och säkerhet

Se säkerhetsdatablad

## Specifikation

- SS 15 54 80

## Artikelkod

- 01510 (sommar)
- 01516 (vinter)

## Upplysningar

Telefon 020-450 450

e-post [preemcenter@preem.se](mailto:preemcenter@preem.se)



## Etanol E85

Egenskap	Enhet	Krav enl SS 155480	Typiska analysdata sommar / vinter
Oktantal, research	-	min 95,0	101-104 / 99-102
Densitet vid 15°C	kg/m <sup>3</sup>	760,0 – 800,0	785 / 775
Svavelhalt (masshalt)	mg/kg	max 10,0	< 2
Sulfater	mg/kg	max 1,7	1,0
Hartstal	mg/100 ml	max 5	< 0,5
Etanol samt högre alkoholer	vol-%	min 75 (sommar) min 70 (vinter)	85 75
Ångtryck	kPa	35,0 – 70,0 (sommar) 50,0 – 95,0 (vinter)	37 51
Värmevärde / energiinnehåll	MJ/kg	-	29,2 / 30,2

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

## Klimatprestanda (snittvärde sommar/vinter)

Egenskap	Enhet	Värde
WTW, CO <sub>2</sub> -ekv	kg/liter	1,19
Växthusgasbesparing	%	57
Förnybar andel	%	80