



## OKQ8 ETANOL E85

**OKQ8 ETANOL E85**, är ett motorbränsle som används som drivmedel i fyrtaktsmotorer av s.k. Flexible Fuel Vehicles (FFV) typ och anpassade för alkoholer. Användning i andra typer av motorer rekommenderas inte.

Bränslet består av 85 % absoluterad etanol med 2,1 % MTBE, 0,4 % Isobutanol som denaturerings- medel samt 12,5 % bensin.

Observera att det under vintertid kan förekomma en blandning som innehåller endast 76,5 % etanol. Skälet är att FFV bilar kan vara svårstartade om man inte först värmer upp motorn med motorvärmare. Med mer bensin i E85 bränslet så underlättas start.

### FÖRDELAR

- Rätt avpassad destillationskurva ger lätt start sommar och vinter.
- Högt väg- och motoroktanttal för knackningsfri gång.
- Lågt hartstal och låg slutkokpunkt ger renare motor.
- Oxidationsstabil - bildar ej slam eller avlagringar samt är lagringsstabil.
- Ger ej upphov till beläggningar i bränslesystem eller på ventiler.
- Lägre ångtryck ger reducerad bränsleförbrukning.
- Mycket låg svavelhalt ger låg belastning på katalysator.

### KVALITETSNIVÅ

- Etanoldelen uppfyller Svensk Standard SS 15 54 37 och bensindelen SS 15 54 22. Svensk Standard för färdigblandad produkt saknas.
- Brandfarlig vätska klass 1

### TYPDATA

Etanol E85	Sommar	Vinter	Provningsmetod
Densitet, 15°C, kg/m <sup>3</sup>	780	770	ASTM D 4052
Knackningsvärde, Oktantal, RON	101-104	99-102	SS-EN 25 164
Destillation E100, volym % E150, volym %	min 90 min 95		ISO 3405
Slutkokpunkt, °C	210		
Blyhalt, mg/l	<1		EN 237
Svavelhalt, vikt %	0,0005		EN 24 260
Bensenhalt, volym %	<0,2	<0,3	EN 238
Aromathalt, volym %.	max 30,0		SS 15 51 20
Fosforhalt, mg/l	<0,2		SS 15 51 80
Hartstal, mg/100 ml	max 5		SS-EN 26 246
Färg	Ljusrosa		Okulärt
Ångtryck, kPa	35,0 – 70,0	50,0-95,0	SS-EN 12
Oxygenhalt, MTBE,	2,1		
Effektivt värmevärde, MJ/kg	29,2	30,2	