

OKQ8 Etanol E85

Motorbränsle avsett för fyrtaktsmotorer anpassade för användning av hög halt alkoholer, s.k. Flexible Fuel Vehicles (FFV). Användning i andra typer av motorer rekommenderas inte.

Bränslet består av avvattnad etanol, denatureringsmedel och bensin av miljöklass 1.

Denatureringsmedel, MTBE och isobutanol, tillsätts för att göra etanolen odrickbar.

Under sommartid innehåller Etanol E85 ca 86 % - och under vintertid ca 76 % etanol. Skälet till detta är att FFV bilar ska gå att starta utan motorvärmare vid kyla, en ökad inblandning av bensin i etanolen gör detta möjligt.

KVALITETSNIVÅ

Uppfyller Svensk Standard SS 15 54 80 Motorbränslen - Etanol E85 - Krav och provningsmetoder.

FÖRDELAR

- Hög andel förnybart
- Ökad inblandning av bensin vintertid för goda kallstartsegenskaper
- Högt oktantal

HÄLSA, MILJÖ OCH SÄKERHET

För information om miljö-, hälso- och säkerhetsaspekter se säkerhetsdatablad på www.okq8.se. Här finns t.ex. brand- och transportkodsklassificering.

LAGRING

Lagring skall ske i för lagring av etanol E85 godkänt kärl eller cistern. För mer information om lagring och lagringsstabilitet se Svenska Petroleum & Biodrivmedels Institutets faktadatabas för dieselbränsle, www.spbi.se.

TYPDATA	Svensk Standard SS 15 54 80	OKQ8 Etanol E85
Densitet, 15°C, kg/m ³	760 - 800	778-786
Oktantal, RON	Min 95	>95
Etanol samt högre alkoholer, min		
Sommar	75	86
Vinter	70	76
Inblandning bensin, vol. %		
Sommar	14-25	14
Vinter	14-30	24
Ångtryck, RVP		
Sommar, kPa	min 35/max 50	min 35/max 50
Vinter, kPa	min 70/max 95	min 70/max 95
Svavelhalt, mg/kg	max 10	<5
Sulfathalt, mg/kg	Max 1,7	<1
Masshalt vatten, %	Max 0,5	<0,5
Volymhalt metanol, %	Max 1	<1
Volymhalt förnybar andel, %		76/86
Färg		Rödfärgad

För hela livet med bilen

