

## OKQ8 GasOil

Motorbrännolja med ett svavelinnehåll under 0,05% för drift av stationära motorer, mindre fartyg i kommersiell drift m.m.

**OKQ8 GasOil finns i två stycken utföranden;**

**OKQ8 GasOil E10** Anpassad för att klara lagringstemperaturer ned mot -10 °C

**OKQ8 GasOil E32** Anpassad för att klara lagringstemperaturer ned mot -32 °C

### Kvalitetsnivå

Uppfyller med god marginal kvalitetsfordringarna enligt Svensk Standard för Eldningsolja 1 (Eo1), SS 15 54 10:2008. OKQ8 GasOil färgas grön, i enlighet med SFS 1993:187.

### Hälsa, miljö och säkerhet

För information om OKQ8 GasOil miljö-, hälso- och säkerhetsaspekter se säkerhetsdatablad på [www.okq8.se](http://www.okq8.se). Här finns t.ex. brand- och transportkodsklassificering. Vid önskemål om en produkt med lägre svavelhalt och avgasemissionsutsläpp så rekommenderas OKQ8 Diesel Miljöklass 1.

### Lagring

Lagringstabilt och kan lagras lång tid utan att mörkna eller att slam som kan orsaka avsättningar i filter och munstycken bildas. Kontinuerlig dränering av kondensvatten och cisternrengöring rekommenderas. För mer information och råd se Svenska Petroleum & Biodrivmedels Institutets faktadatabas, [www.spbi.se](http://www.spbi.se).

Typdata	Svensk Standard SS 15 54 10	OKQ8 GasOil E10	OKQ8 GasOil E32
Färg		Grön	Grön
Densitet, 15°C	-	840-845	825-835
Viskositet, 40°C, cSt	1,5–40 <sup>4</sup>	3	2,1
Destillation, 10% destillerat vid °C	Max 230	210	200
95% destillerat vid °C	Max 370	355	321
Kokstal, Ramsbottom, vikt %	Max 0,2 <sup>3</sup>	Max 0,1	Max 0,1
Grumlingstemperatur, °C	Max 0, -22 <sup>1</sup>	-4	-24
Filterbarhet i kyla, °C	Max -10, -32 <sup>2</sup>	-15	-40
Svavelhalt, mg/kg	Max 500	350–500	350–500
Cetantal/-nummer	-	Min 45	Min 45
Smörjförmåga (HFRR), µm	-	Max 460	Max 460
Oxidationsstabilitet, g/m <sup>3</sup>	-	Max 25	Max 25
Totalhalt föroreningar, mg/kg	Max 24	<24	<24
Vattenhalt, mg/kg	Max 200	<50	<50
Effektivt värmevärde, MJ/kg	-	42,9	43,1
Energiinnehåll, kWh/liter	-	10,1	9,9

<sup>1</sup> E10 - max 0 °C, E32 - max -22 °C, <sup>2</sup> E10 - max -10 °C, E32 - max -32 °C, <sup>3</sup> Bestäms på 10% återstod, <sup>4</sup> E10 2-4 cSt, E32 1,5-3 cSt