

OKQ8 Eldningsolja 1

Eldningsolja med ett svavelinnehåll under 0,05 %, för användning som t.ex. villaolja. Rekommenderas även inom industrin för uppvärmning av vissa industriugnar då man önskar en eldningsolja med låg svavelhalt som ger minimal rök-, sot- och koks bildning.

OKQ8 Eldningsolja 1 finns i tre stycken utföranden;

OKQ8 Eldningsolja 1 – E10 Eldnings- eller villaolja för tryckoljebrännare med inomhuscistern eller där cisternen och ledningarna är skyddade mot sträng kyla.

OKQ8 Eldningsolja 1 – E32 - Eldnings- eller villaolja för tryckoljebrännare med utomhuscistern.

OKQ8 Eldningsolja 1 – Miljö - Eldnings- eller villaolja för tryckoljebrännare där en eldningsolja 1 med mycket låga halter av svavel, kväve och aromater önskas. Har mycket goda förbrännings egenskaper vilket ger låga utsläppsnivåer. Har mycket goda koldegenskaper och kan lagras i utomhuscistern.

Kvalitetsnivå

Uppfyller med god marginal kvalitetsfordringarna

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

Fördelar

- Mycket goda förbränningsegenskaper - Ger sotfri förbränning med minsta möjliga luftöverskott.
- Låg eller mycket låg svavelhalt
- Jämn kvalitet

Hälsa, miljö och säkerhet

För information om OKQ8 Eldningsolja 1 miljö-, hälso- och säkerhetsaspekter se säkerhetsdatablad på www.okq8.se. Här finns t.ex. brand- och transportkodsklassificering.

Lagring

Lagringsstabil 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.

Typdata	Svensk Standard SS 15 54 10	OKQ8 Eldningsolja 1 E10	OKQ8 Eldningsolja 1 E32	OKQ8 Eldningsolja 1 Miljö
Densitet, 15°C, kg/m ³	-	840-845	825-835	810-815
Viskositet, 40°C, cSt	1,5 - 4,04	3	2,1 2,0	
Destillation,				
10% destillerat vid °C	max 230	210	200	210
95% destillerat vid °C	max 370	355	321	310
Kokstal, Ramsbottom, vikt %	max 0,2 ³	Max 0,1	Max 0,1	< 0,01
Flampunkt, °C	min 56	70	Min 60	Min 60
Grumlningstemperatur, °C	max 0, -22 ¹	-4	-24	-28
Filtrerbarhet i kyla, °C	max -10, -32 ²	-15	-40	-35
Svavelhalt, mg/kg	max 500	350-500	350-500	<10
Oxidationsstabilitet, g/m ³	-	Max 25	Max 25	Max 25
Totalhalt föroreningar, mg/kg	Max 24	<24	<24	<24
Vattenhalt, mg/kg	max 200	<50	<50	<50
Effektivt värmevärde, MJ/kg	-	42,9	43,1	43,1
Energiinnehåll, kWh/liter	-	10,1	9,9	9,8

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