

Eldningsolja E32

ELDNINGSSOLJA E32

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 koksbildning.

Eldningsolja E32 är en eldnings- eller villaolja för tryckoljebrännare med utomhuscistern.

HÄLSA, MILJÖ OCH SÄKERHET

För information om miljö- hälso- och säkerhetsaspekter för OKQ8 Eldningsolja Miljö se säkerhetsdatablad på www.okq8.se/foretag/drivmedel/produkt-och-sakerhetsdatablad/. Här finns t.ex. brand- och transportkodsklassificering.

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

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 Drivkraft Sveriges faktadatabas för dieselbränsle, www.drivkraftsverige.se.

TYPDATA	Svensk Standard SS 15 54 10	Eldningsolja E32
Densitet, 15°C, kg/m ³	-	825-835
Viskositet, 40°C, cSt	1,5 - 4,0	2,1
Destillation,		
10% destillerat vid °C	max 230	200
95% destillerat vid °C	max 370	321
Kokstal, Ramsbottom, vikt %	max 0,2 ¹	Max 0,1
Flampunkt, °C	min 56	Min 60
Grumlingstemperatur, °C	max 0, -22	-22
Filterbarhet i kyla, °C	max -10, -32	-32
Svavelhalt, mg/kg	max 500	350-500
Oxidationsstabilitet, g/m ³	-	Max 25
Totalhalt föroreningar, mg/kg	Max 24	<24
Vattenhalt, mg/kg	max 200	<50
Effektivt värmevärde, MJ/kg	-	43,1
Energiinnehåll, kWh/liter	-	9,9

¹ Bestäms på 10% återstod, E32 1,5-3 cSt.