

# Eldningsolja 1 E10

## ELDNINGSSOLJA 1 E10

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.

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

## HÄLSA, MILJÖ OCH SÄKERHET

För information om miljö- hälso och säkerhetsaspekter för Eldningsolja 1 E10 se säkerhetsdatablad på [www.okq8.se/foretag/drivmedel/produkt-och-sakerhetsdatablad/](http://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. Eldningsolja 1 E10 färgas blå enligt 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](http://www.drivkraftsverige.se).

Typdata	Svensk Standard SS 15 54 10	Eldningsolja 1 E10
Densitet, 15°C, kg/m <sup>3</sup>	-	840-845
Viskositet, 40°C, cSt	1,5 - 4,0 <sup>2</sup>	3
Destillation,		
10% destillerat vid °C	max 230	210
95% destillerat vid °C	max 370	355
Kokstal, Ramsbottom, vikt %	max 0,2 <sup>1</sup>	Max 0,1
Flampunkt, °C	min 56	70
Grumlningstemperatur, °C	max 0, -22	0
Filtrerbarhet i kyla, °C	max -10, -32	-10
Svavelhalt, mg/kg	max 500	350-500
Oxidationsstabilitet, g/m <sup>3</sup>	-	Max 25
Totalhalt föroreningar, mg/kg	max 24	<24
Vattenhalt, mg/kg	max 200	<50
Effektivt värmevärde, MJ/kg	-	42,9
Energiinnehåll, kWh/liter	-	10,1

<sup>1</sup> Bestäms på 10% återstod, <sup>2</sup> E10 2-4 cSt.