

Eldningsolja 1 Miljö

ELDNINGSOLJA 1 MILJÖ

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 Miljö är en 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 köldegenskaper och kan lagras i utomhuscistern.

HÄLSA, MILJÖ OCH SÄKERHET

För information om Eldningsolja 1 Miljö miljö-, hälso- och säkerhetsaspekter 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. Eldningsolja 1 Miljö 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

Lagring stabil 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	Eldningsolja 1 Miljö
Densitet, 15°C, kg/m ³	-	810-815
Viskositet, 40°C, cSt	1,5 - 4,0	2,0
Destillation,		
10% destillerat vid °C	max 230	210
95% destillerat vid °C	max 370	310
Kokstal, Ramsbottom, vikt %	max 0,2 ¹	< 0,01
Flampunkt, °C	min 56	min 60
Grumlingstemperatur, °C	max 0, -22	-28
Filtrerbarhet i kyla, °C	max -10, -32	-35
Svavelhalt, mg/kg	max 500	<10
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	-	9,8

¹ Bestäms på 10% återstod.