



Eldningolja 1 E10

max 500 mg/kg Svavel

Egenskaper

Eldningsoljan har lågt svavelinnehåll. Svavelhalten är lägre än 500 ppm svavel.

Eldningsoljan skall vid leveranstillfället vara klar, fri från grumling, olöst vatten och mekaniska föroreningar.

Oljan uppfyller Svensk Standard SS 15 54 10 för eldningsolja 1 och är enligt lag grönfärgad.

Enligt gällande förordningar räknas Eldningsoljan till brandfarliga vätskor Klass 3

Egenskaper	Enhet	Svensk Standard SS 15 54 10	Typiska analysdata*
Filtrerbarhet i kyla (CFPP)	°C	max -10	-15
Grumlingstemperatur	°C	max 0	-3**
Densitet vid 15°C	kg/m ³	anges	840
Viskositet vid 40°C	mm ² /s (cSt)	2,000-4,000	3,0
Svavelhalt	mg/kg	max 500	410
Flampunkt	°C	min 56,0	68
Destillation:			
Temp vid 10% återvunnet	°C	max 230,0	216
Temp vid 95% återvunnet	°C	max 370,0	352
Vattenhalt	mg/kg	max 200	50
Totalhalt föroreningar	mg/kg	max 24	3
Värmevärde effektivt	MJ/kg		42,9
Energiinnehåll	kWh/kg		11,9
	kWh/liter, MWh/m ³		10,0

* Med typiska analysdata menas vilka normala analyserade värden produkten har under en längre tidsperiod. Variationer förekommer, men produkten uppfyller alltid angiven standard.

** Lagringstemperaturen bör alltid vara över (högre) än grumlingstemperaturen och under flampunkten.

Artikelkod: 11809 **Utgåvedatum:** 2012-01-27 **Upplysningar telefonnr:** 020-450 450

Bilaga (länk): [Viskositetsdiagram E01, E0 B100.pdf](#)

Användningsområde

Eldningsolja 1 för inomhuslagring avsedd för små- till medelstora värmeanläggningar utrustade med tryckoljebrännare.

Svavelhalten är så låg att Eldningsolja 1 med max 500 ppm svavel ej belastas med svavelskatt

Avsedd för inomhuslagring. Varmt.