

Eldningsolja 1 0,05%S

Användningsområde

Eldningsolja 1 är en ljus destillat-olja avsedd för uppvärmningsändamål i villor, fastigheter och mindre industrier.

Prestanda, Egenskaper och Fördelar

- **Högt energiinnehåll**
Eldningsolja 1 har ett energiinnehåll som ger högt värmeutbyte per liter olja
- **Jämn kvalitet**
Den jämna kvalitén möjliggör jämn drift med hög verkningsgrad i anläggningen.

Säkerhet

Eo1 S (sommarkvalitet) har koldgenskaper som gör att den är avsedd att lagras på ett frostfritt ställe, inomhus i tank eller i isolerad cistern. Vid lagring där temperaturen vid något ställe på oljesystemet kan understiga 0°C väljs den mer köldhårdiga Eo1 V (köldhårdig vinterkvalitet).

Specifikationer och godkännande

Produkten uppfyller följande standarder:
SS-15 54 10

Övrigt

Brandklass 3.

Eldningsolja är ej lämplig att använda i motorer, utan får endast användas för uppvärmningsändamål.

Hälsa och säkerhet

Säkerhetsdatablad tillhandahålls av din leverantör.

Medelvärden från produktion. Levererad produkt kan vid vissa tidpunkter avvika från dessa värden.

Egenskaper	Enhet	Eldningsolja	Eldningsolja	Krav	Provningsmetod
		Eo1 S	Eo1 V	SS 15 54 10	
Densitet vid 15°C	kg/m ³	849	828	800-860	SS-EN-ISO 12185
Färg		Grön	Grön	Grön	SS-ISO 2049
Viskositet vid 40°C	(cSt)	3,72	2,0	1,5-4,0	SS-ISO 3104
Lägsta lagrings och hanteringstemperatur	°C	-1	-27	max 0	SS-EN 23015
Destillation:					SS-ISO 3405
Begynnelsekokpunkt	°C	189	183		
Temp. vid 65% destillat,	°C	314			
Temp. vid 90% destillat,	°C	347	292		
Temp. vid 95% destillat,	°C	360	313	370 max	
Svavel	vikt-%	0,024	0,039	0,1 max	SS-EN-ISO 8754
Kväve	vikt-%	0,012	0,002		SS 15 51 19-1,2
Vatten	mg/kg	49	98	200 max	ASTM D 1744
Koksåterstod, Mikrometod	vikt-%	<0,1	<0,05	0,2 max	SS-EN-ISO 10370
Aska	vikt-%	<0,005	<0,005	0,01 max	SS-EN-ISO 6245
Energiinnehåll (medel)	kWh/l	ca: 10,1	ca: 9,9		SS 15 51 38