

Eldningsolja Miljö 0,001%S



Produktdatablad

Eldningsolja Miljö 0,001%S är en ljus destillat-olja avsedd för uppvärmningsändamål i villor, fastigheter och mindre industrier.

Bränslet uppfyller kraven enligt Svensk Standard SS-15 54 10 (Eo 1 Svavelfri E32).

Eldningsolja Miljö 0,001%S har koldgenskaper som gör att den kan lagras utomhus i tank eller oisolerad cistern. Vid lagring inomhus eller i isolerad cistern där temperaturen vid inget ställe på oljesystemet kan understiga 0°C kan den mer energirika Eo1 S väljas.

Tänk på att det är viktigt att bränsle hanteras och lagras på rätt sätt. Information om hantering av brandfarliga vätskor finns t.ex. på www.msb.se.

Du som lagrar ditt bränsle själv tänk på att det är viktigt att eldningsolja hanteras och lagras på rätt sätt. Bränslet kan under inverkan av syre, värme och ljus oxidera vilket ger utfällningar/partiklar. Vissa mikroorganismer kan växa i bränslen men bara om det finns vatten i cisternen.

Product data sheet

Eldningsolja Miljö 0,001%S is a distillate fuel recommended for domestic heating and for industrial application.

The fuel meets the requirements according to Svensk Standard SS-15 54 10 (Eo 1 Svavelfri E32).

The low temperature properties of Eldningsolja Miljö 0,001%S enable storing outdoors in uninsulated tanks. If the storage temperature in no part of the system drops below 0 C the Eldningsolja 1 S should be used for more favourable energy content.

Please note the importance of correct handling and storing of the fuel. Information about the handling of flammable liquids can be found at www.msb.se.

Fuels purchased in bulk, must be stored in containers designed for the product. In case you store your fuel please note the importance of correct handling and storage. Heating oil might oxidize because of the influence of oxygen, heat and light, causing deposits / particles. Free water in the container could result in the growth of microorganism.



Eldningsolja Miljö 0,001%S

Egenskaper Property	Gränsvärde Limits	Typvärde Typical	Enhet Unit	Metod Method
Aska / Ash content	max 0,010	<0.10	% m/m	SS-EN ISO 6245:2003
Kokstal / Carbon residue, 10% dest	max 0,20	<0.20	% m/m	SS-EN ISO 10370:1996
Filtrerbarhet i kyla / CFPP	max -32	-34	°C	SS-EN 116:1999
Grumlingstemperatur / Cloud point	max -22	-34	°C	SS-EN 23015:1994
Färg / Colour		Grön/Green		
Kopparkorrosion / Copper strip corrosion (3h at 50°C)	class 1	1A		SS-EN ISO 2160:1998
Densitet / Density @ 15°C	Anges	810,7	kg/m3	SS-EN ISO 12185:1996/T1:99
Distillation: Temp vid 95% dest / temp at 95% V/V recov	max 370,0	295,5	°C	SS-EN ISO 3405:2000
Flampunkt / Flash point	min 60,0	>60	°C	SS-EN ISO 2719:2003
Svavelhalt / Sulphur content	max 10,0	<3.0	mg/kg	SS-EN ISO 20884:2004
Vattenhalt / Water content	max 200	40	mg/kg	SS-EN ISO 12937:2001
Viskositet / Viscosity @ 40°C	1,500 - 3,800	1,989	mm2/s	SS-EN ISO 3104/AC:1999

Hälsa och säkerhet

Vägledning för Hälsa, Säkerhet och Miljö är tillgängligt på anvisade Säkerhetsdatablad vilka kan fås via Internet.

Health and safety

Health, Safety and Environment advices are made available in Material Safety Data Sheet on our web site