



St1 Sverige AB

Eldningsolja Miljö 0,001%S

Produktdata

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

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 cold flow properties of Eldningsolja Miljö 0,001%S enable storing outdoors in uninsulated tanks. If the storage temperature does not go below 0°C in any part of the system Eldningsolja 1 S could 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.

Egenskaper Property	Gränsvärde Limits	Typvärde Typical	Enhet Unit	Metod Method
Aska / Ash content	max 0,010	<0.10	% m/m	SS-EN ISO 6245
Kokstal / Carbon residue, 10% dest	max 0,20	<0.20	% m/m	SS-EN ISO 10370
Filtrerbarhet i kyla / CFPP	max -32	-34	°C	SS-EN 116
Grumlingstemperatur / Cloud point	max -22	-34	°C	SS-EN 23015
Färg / Colour		Blå/Blue		
Kopparkorrosion / Copper strip corrosion (3h at 50°C)	class 1	1A		SS-EN ISO 2160
Densitet / Density @ 15°C	Anges	810,7	kg/m ³	SS-EN ISO 12185/T1
Distillation: Temp vid 95% dest / temp at 95% V/V recov				SS-EN ISO 3405, SS-EN ISO 3924
	max 370,0	295,5	°C	
Flampunkt / Flash point	min 60,0	>60	°C	SS-EN ISO 2719
Svavelhalt / Sulphur content	max 10,0	<3.0	mg/kg	SS-EN ISO 20884, SS-EN ISO 20846
Vattenhalt / Water content	max 200	40	mg/kg	SS-EN ISO 12937
Viskositet / Viscosity @ 40°C	1,500 - 3,800	1,989	mm ² /s	SS-EN ISO 3104/AC

Hälsa och säkerhet

Hälsa-, säkerhets- och miljöinformation om produkten finns tillgänglig i Säkerhetsdatablad på www.st1.se / drivmedel. Här finns även information om produkt-märkning av drivmedel, användning, förvaring, sommar och vinterkvaliteter mm.

Health and safety

Health, safety and environmental information regarding the product is available in the Safety Data Sheet on our website www.st1.se/drivmedel. There you will also find information about product labeling of fuels, usage, storage, summer and winter quality, etc.

Produktdatablad / Product data sheet: St1 Eldningsolja Miljö 0,001%S
2023-08-22/www.st1.se