



St1 Sverige AB

Eldningsolja 1 V 0,05%S

Produktdata

Eldningsolja 1 är ett destillatbränsle som rekommenderas för uppvärmning av fastigheter och för industriell användning.

Eldningsolja 1 V (vinterkvalitet) har köldegenskaper som gör att den kan lagras utomhus i tank eller isolerad 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.

Bränslet uppfyller kraven enligt Svensk Standard SS-15 54 10.

Hälso-, 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

Product data

Eldningsolja 1 is a distillate fuel recommended for domestic heating and for industrial application.

The cold flow properties of Eldningsolja 1 V (winter quality) 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 should be used for more favourable energy content.

The fuel meets the requirements according to Svensk Standard SS-15 54 10.

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.

Egenskaper Property	Gränsvärde Limits	Typvärde Typical	Enhet Unit	Metod Method
Askhalt / Ash content	max 0,010	<0.01	% m/m	SS-EN ISO 6245
Kokstal / Carbon residue, 10% dest	max 0,20	<0.20	% m/m	SS-EN ISO 10370
Cetantal/Cetane number	min 45,0	> 45		SS-EN ISO 5165
Cetanindex/Cetane index	min 45,0	> 45		SS-EN ISO 4264
Filtrerbarhet i kyla / CFPP	max -32	-34,0	°C	SS-EN 116
Grumlingstemperatur / Cloud point	max -22	-24,0	°C	SS-EN 23015, SS-EN ISO 3015, SS-EN ISO 22995
Färg / Colour	Grön / Green	Blå/Blue		
Kopparkorrosion / Copper strip corrosion (3h at 50°C)	class 1	1A		SS-EN ISO 2160
Densitet / Density @ 15°C	800,0 - 840,0	820,0	kg/m ³	SS-EN ISO 12185, SS-EN ISO 3675
Distillation: temp vid överdest /recov				SS-EN ISO 3405, SS-EN ISO 3924,
10% V/V dest / recov	max 230,0	200,0	°C	SS-EN 17306
65% V/V dest / recov	min 250,0	257,0	°C	
85% V/V dest / recov	max 350,0	286,0	°C	
95% V/V dest / recov	max 370,0	310,0	°C	
Flampunkt / Flash point	min 58,0	60,0	°C	SS-EN 2719
Energiinnehåll / Net heat of combustion	report	43,0 / 9,9	MJ/kg	ASTM D 4868
Organiskt klor / Organic comb. chlorine	max 6	<6	mg/kg	SS-EN 14077
Smörjbarhet / Lubricity	max 460	<460	microns	SS-EN ISO 12156-1
Svavelhalt / Sulphur content	max 500	400,0	mg/kg	SS-EN ISO 8754, SS-EN ISO 14596, ASTM D4294
Total contamination	max 24	<24	mg/kg	SS-EN 12662
Vattenhalt / Water content	max 150	85,0	mg/kg	SS-EN ISO 12937
Viskositet / Viscosity @ 40°C	1.500 - 3,800	2,0	mm ² /s	SS-EN ISO 3104, ASTM D 7042, SS-EN 16896, SS-ISO 23581

Produktdatablad / Product data sheet: St1 Eldningsolja 1 V 0,05% S
2023-12-12/www.st1.se