

# Colabitoil CBO Eldningsolja

Juli 2018

## CBO Eldningsolja Eo10, Eo32

Motorbrännolja med ett svavelinnehåll under 0,05 % för drift av stationära motorer, mindre fartyg i kommersiell drift m.m.

CBO Eldningsolja finns i två stycken utföranden;

CBO Eldningsolja **Eo10** Anpassad för att klara lagringstemperaturer ned mot -10 °C

CBO Eldningsolja **Eo32** Anpassad för att klara lagringstemperaturer ned mot -32 °C

### KVALITETSNIVÅ

Uppfyller med god marginal kvalitetsfordringarna enligt Svensk Standard för Eldningsolja 1 (Eo1), SS 15 54 10:2008. CBO Eldningsolja färgas grön, i enlighet med SFS 1993:187.

### HÄLSA, MILJÖ OCH SÄKERHET

För information om CBO Eldningsolja miljö-, hälso- och säkerhetsaspekter se säkerhetsdatablad på [www.colabitoil.com](http://www.colabitoil.com) Här finns t.ex. brand- och transportkodsklassificering. Vid önskemål om en produkt med lägre svavelhalt och avgasemissionsutsläpp så rekommenderas CBO Diesel Miljöklass 1.

### LAGRING

Lagringstabil och kan lagras lång tid utan att mörkna eller att slam som kan orsaka avsättningar i filter och munstycken bildas. Kontinuerlig dränering av kondensvatten och cisternrengöring rekommenderas. För mer information och råd se Svenska Petroleum & Biodrivmedels Institutets faktadatabas, [www.spbi.se](http://www.spbi.se).

TYPDATA	Svensk Standard SS 15 54 10	CBO Eldningsolja Eo10	CBO Eldningsolja Eo32
Färg		grön	grön
Densitet, 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	-	840-845	825-835
Viskositet, 40 °C, cSt	1,5 - 4,0 <sup>4</sup>	3	2,1
Destillation,			
10% destillerat vid °C	max 230	210	200
95% destillerat vid °C	max 370	355	321
Kokstal, Ramsbottom, vikt %	max 0,2 <sup>3</sup>	Max 0,1	Max 0,1
Flampunkt, °C	min 56	70	Min 60
Grumlingstemperatur, °C	max 0, -22 <sup>1</sup>	-4	-24
Filterbarhet i kyla, °C	max -10, -32 <sup>2</sup>	-15	-40
Svavelhalt, mg/kg	max 500	350-500	350-500
Cetantal/-nummer	-	Min 45	Min 45
Smörjförmåga (HFRR), µm	-	Max 460	Max 460
Oxidationsstabilitet, g/m <sup>3</sup>	-	Max 25	Max 25
Totalhalt föroreningar, mg/kg	Max 24	<24	<24
Vattenhalt, mg/kg	max 200	<50	<50
Effektivt värmevärde, MJ/kg	-	42,9	43,1
Energiinnehåll, kWh/liter	-	10,1	9,9

<sup>1</sup> Eo10 - max 0 °C, Eo32 - max -22 °C, <sup>2</sup> Eo10 - max -10 °C, Eo32 - max -32 °C, <sup>3</sup> Bestäms på 10% återstod, <sup>4</sup> Eo10 2-4 cSt, Eo32 1,5-3 cSt

Colabitoil Sweden AB  
Fabriksvägen 53  
817 30 Norrsundet

0771-10 10 40  
info@colabitoil.com  
www.colabitoil.com



Klimatnyttä

Affärsnyttä

Kundnyttä

MILJÖN I TANKEN