

Eldningsolja RME

ELDNINGSSOLJA RME

Eldningsolja RME är ett fossilfritt alternativ till konventionell eldningsolja och består till 100% av förnybar RME. Reducerar CO₂-utsläppen markant sett ur ett livscykelperspektiv. Vid byte till denna typ av bränsle kan en justering av brännare vara nödvändig. Kontakta din leverantör av utrustning innan byte. Se också över materialval i anläggningen såsom slangar, packningar och lackering så att dessa är kompatibla med RME.

HÄLSA, MILJÖ OCH SÄKERHET

För information om miljö-, hälso- och säkerhetsaspekter se säkerhetsdatablad på www.okq8.se/foretag/drivmedel/produkt-och-sakerhetsdatablad/.

KVALITETSNIVÅ

Uppfyller minst SS-EN 14 214 med skärpta krav på t.ex. max vattenhalt, högsta mängd monoglycerider, Se tabell.

LAGRING

Lagring skall ske i för lagring av RME godkänd cistern. Kontinuerlig dränering av kondensvatten och cisternrengöring rekommenderas vid egen lagring. Eldningsolja RME rekommenderas inte för lagring längre än 6 månader. För mer information om lagring och lagringsstabilitet se Drivkraft Sveriges faktadatabas för dieselbränsle, www.drivkraftsverige.se.

Typdata	Gränsvärden	Eldningsolja RME
FAME-halt [% (m/m)]	min 96,5	99
Askhalt	max 0,02%	0,005%
Densitet (15°C, kg/m ³)	860-900	883
Viskositet (40°C, mm ² s)	3,5-5,0	4,4
Flampunkt (°C)	min 101	>150
Cetane nummer	min 51	54
Grumlighetspunkt (°C)	max -4	-4
CFPP (°C)	max -11/-20	-11/-20 ¹
Oxidationsstabilitet (h)	min 8h	10
Vattenhalt (mg/kg)	max 300	200
Syratal (mg KOH/g)	max 0,5	0,3
Fosfor (mg/kg)	max 4	<1
Svavel (mg/kg)	max 10	2
Metaller Na + K (mg/kg)	max 5,0	<1
Metaller Ca + Mg (mg/kg)	max 5,0	<1
Totalhalt glycerol (% m/m)	max 0,25	<0,15
Värmevärde (MJ/kg)		37,5 MJ/kg
Monoglycerider (% m/m)	max 0,3/0,4/0,5	<0,3/<0,4/<0,5 ²

¹Vinterkvalitet, CFPP -20, hela året norr om Dalälven.

²Norr om Dalälven max 0,3, söder om Dalälven max 0,5 och/eller max 0,4.