

Colabitoil CBO RME

Juli 2018

Colabitoil CBO RME (Rapsmetylester) är ett förnybart bränsle för dieselmotorer. RME är ett dieselalternativ av FAME-typ (fettsyrametylester) tillverkat av rapsolja, metanol och kaliumhydroxid.

Kan användas i dieselmotorer godkända för användning av 100% FAME.

KVALITETSNIVÅ

Uppfyller minst SS-EN 14 214 med skärpta krav på t.ex. max vattenhalt, högsta mängd monoglycerider, Se tabell 1.

HÄLSA, MILJÖ OCH SÄKERHET

För information om miljö-, hälso- och säkerhetsaspekter se säkerhetsdatablad på www.colabitoil.com här finns t.ex. brand- och transportkodsklassificering.

LAGRING

Lagring skall ske i för lagring av RME godkänd cistern. Kontinuerlig dränering av kondensvatten och cisternrengöring rekommenderas vid egen lagring. Colabitoil ME rekommenderas inte för lagring längre än 6 månader. För mer information om lagring och lagringsstabilitet se Svenska Petroleum & Biodrivmedels Institutets faktadatabas för dieselbränsle, www.spbi.se.

TYPDATA	Gränsvärden	Colabitoil CBO RME
FAME-halt [% (m/m)]	Min 96,5	99
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	-8
CFPP (°C)	Max -11/-20	-14/-25 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
Monoglycerider (% m/m)	Max 0,3/0,4/0,5	<0,3/<0,4/<0,5 ²

Tabell 1 Typvärden baserade på analysdata för leveranser RME mellan december 2014 och februari 2015. Vid större variationer anges högre eller lägre än högsta eller lägsta analyserade värde.

¹Vinterkvalitet, -20, från 1 november-15 mars i Götaland och Svealand, 16 oktober-31 mars i Norrland

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

Colabitoil Sweden AB
Fabriksvägen 53
817 30 Norrsundet

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



Klimatnytta

Affärsnytta

Kundnytta

MILJÖN I TANKEN