



# ECOBRÄNSLE RME100

– enkelt och klimatsmart året runt!

**Ecobränsle RME100 är en svensktillverkad RME av premiumkvalitet. Det är ett helt förnybart och giftfritt dieselbränsle, som består av 100% RME (rapsmetylester) och framställs av rapsolja.**

Tillverkningen sker i Ecobränslefabriken i Karlshamn. Resultatet blir en högkvalitativ RME med utmärkande lågt innehåll av vatten, metaller, fosfor och föroreningar. Den låga vattenhalten resulterar i att Ecobränsle RME100 är fri från bakterier och alger.

Transporterna sköts av utvalda och kontrollerade bilar, för att säkerställa att produkten håller samma kvalitet hos kunden som i fabriken, vilket ger driftsäkerhet året runt.

## ANVÄNDINGSOMRÅDEN

Ecobränsle RME100 ersätter fossilt bränsle i konventionella dieseldrivna fordon. Användningen är störst bland tunga fordon, samt inom entreprenad- och lantbruksdrift. Anpassningen till Ecobränsle RME100 är enkel och vi tillhandahåller rutiner för omställning. Ecobränsle RME100 kan också användas som ersättning för fossil eldningsolja i de flesta oljebrännare utan ombyggnation.

## FÖRDELAR

Ecobränsle RME100 minskar växthusgasutsläppen med cirka 70% jämfört med fossil diesel. Bränslet är varken giftigt, cancerframkallande eller brandfarligt och därmed enkelt att hantera och lagra.

## LAGRING

Ecobränsle RME100 klarar 2 års lagring i rena cisterner. Våra tester har visat att Ecobränsle RME100 bibehåller låg vattenhalt vid normal lagring. Ecobränsle RME100 finns som sommar- respektive vinterkvalitet.

**Ecobränsle RME100 typiska analysdata**

EGENSKAP	FOSSIL DIESEL	FAME	ECOBRÄNSLE RME
Specifikation	EN590	EN 14214	Typiska analysdata
Vattenhalt, mg/kg	max 200	max 500	180
Renhet esterinhåll, %	–	min 96,5	99
Totala föroreningar, mg/kg	max 24	max 24	4
Fosfor, mg/kg	–	max 4	0,5
Alkali innehåll (Na+K), mg/kg	–	max 5,0	0,2 (0,1+0,1)
Metall innehåll (Ca+Mg), mg/kg	–	max 5,0	0,2 (0,1+0,1)
Monoglycerid, % m/m	–	max 0,7	0,55
Energiinnehåll effektivt, MJ/kg	42,5		37,2
	kWh/l	9,6	9,2
Svavel, mg/kg	max 10	max 10	1
Cetantal	min 51	min 51	52
CFPP sommar/vinter	–	–	-13/-22
Filter Blocking Tendency	max 2,52	max 2,75	1,1
Densitet, kg/m <sup>3</sup>	800-830	860-900	883
Syratal, mg KOH/g	max 0,5	max 0,5	0,35
Viskositet, eSt, 40gr	2,5-3,5	3,5-5,0	4,4

**FAKTA ECOBRÄNSLE RME100**

- Kvalité för året runt bruk
- CO2 reduktion 70%
- Ej giftigt
- Ej brandfarligt
- Bryts ner i naturen
- Premiumkvalité som överstiger EN 14214
- ISCC-certifierad vara kan erbjudas vid bulkleverans

Certificate  
Holder