



Eco-1 leverer:

- 2G^{MARINE}** til din båt
- 2G^{AGRI}** til din traktor
- BFO^{#1}** til din brenner

Utslippsreduksjoner som kan oppnås med 2G Polar- sammenliknet med fossil diesel, EN590
(sammenlignet på et utvalg av Euro4-Euro6 biler)

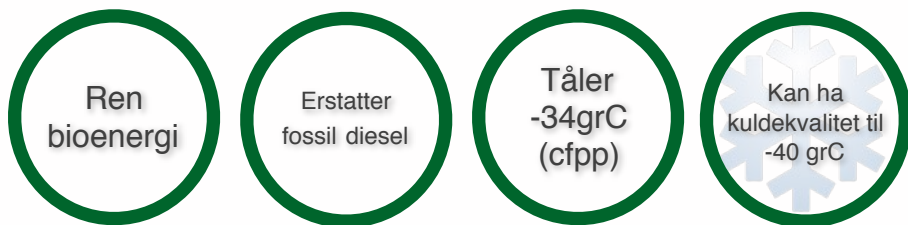
Partikler/sot	- 33 %
Nitrogenoksid (NOx)	- 9 %
Karbonmonoksid (CO)	- 24 %
Hydrokarbon (HC)	- 30 %
Aromater/giftige utlipp	- 100%



Fornybar diesel

2G^{polar}

ECO-1 BIOENERGI AS
FILIPSTADVEIEN 7, 0250 OSLO
POST@ECO-1.NO - WWW.ECO-1.NO



2G^{polar}

2G POLAR erstatter fossil diesel i alle dieselmotorer. Teknisk spek. EN15940*

2G^{polar}

2G POLAR er bærekraftsertifisert. Din bil går på fornybar energi.

2G^{polar}

2G POLAR har bedre forbrennings-egenskaper enn fossil diesel og tåler sterk kulde

2G^{polar}

I tillegg til CO2reduksjon, reduserer den også lokale utslipp.

2G^{polar}

Den egner seg derfor meget godt der luftkvalitet er i fokus.



bestilling@eco-1.no

21 42 02 46

PRODUKTET

2G POLAR er en 2.generasjons fornybar diesel - et avansert biodrivstoff. Produktet erstatter fossil diesel hos kunder som prioriterer miljø og sikker drift på alle typer dieselmotorer. 2G POLAR utmerker seg spesielt på enestående kuldekalitet og svært lave lokale utslipp.

SERTIFISERING

Eco-1 Bioenergi AS er sertifisert etter Norge og EUs sitt fornybardirektiv. Dette ivaretar sporing og dokumentasjon på råvarer og klimagassreduksjon gjennom hele verdikjeden, fra råvare til kunden får produktet.

YTELSE

2G POLAR har et cetantall på 75. Det er 40 % høyere enn fossil diesel og bidrar til en bedre forbrenning i motoren. I tillegg er 2G Polar tilnærmet luktfri og gir synlig mindre eksos. Fornybar diesel tåler ned til -34 gr C. som gjør produktet svært godt tilpasset norsk vinterklima.

RÅVARE OG PRODUKSJON

2G POLAR er produsert av biomasse og hele verdikjeden er sertifisert på bærekraft og sporbarhet, fra produksjon til kunde.

TRANSPORT OG LUFTKVALITET

Utslipp fra veitransport står for en økende del av forurensingen i Norge og diesebilene har fått særlig hard medfart det siste året. Fornybar diesel vil kunne erstatte fossil diesel i alle motorer, og redusere lokale og globale utslipp. 2G Polar gjør dieselmotoren til miljøvinneren!

FORNYBAR

2G POLAR er en fornybar energikilde. Fornybar betyr at det alltid kan genereres nytt drivstoff av denne typen i et bærekraftig kretsløp. Råvarene er sertifisert på sporbarhet og reduksjon av klimagasser. Dette til forskjell fra fossilt drivstoff der gjenværende reserver vil gå tomt ved samme bruk som nå.

CO2-NØYTRAL

2G POLAR er CO2-nøytral. For hver liter diesel som forbrennes dannes ca 2,6 kg CO2. Denne CO2 er en del av atmosfærens korte CO2-kretsløp. 2G Polar tilfører ingen ny CO2 til atmosfæren. Fossil diesel øker nivået av CO2 i atmosfæren. Det vil si at fornybar diesel er CO2-nøytralt sammenlignet med fossil diesel.



2G POLAR - FORNYBAR DIESEL

Mer kraft og dreiemoment!

Høyere cetantall enn fossil diesel!

Renere forbrenning og betydelig lavere utslipp!

Inneholder ikke biodiesel!