



Preem Evolution Diesel 0% RME

Produktbeskrivelse

Preem Evolution Diesel 0% RME har en betydelig høyere fornybar andel enn standard diesel.

Produktet har samme bruksområde som standard diesel, og er i henhold til NS-EN590 (norsk/europeisk bransjestandard for diesel).

Produktet inneholder en andel HVO (Hydrert Vegetabilsk Olje). Biokomponentene tilfredsstiller EUs bærekraftkriterier, og kan fremstilles av ulike typer fornybare råvarer som blant annet vegetabiliske oljer, animalsk fett, eller rester fra skogsbruk. Preem Norge AS tar fullstendig avstand fra palmeolje i biodrivstoff.

Fordeler

Preem Evolution Diesel 0% RME reduserer utslippet av drivhusgasser med minimum 6%, sammenlignet med fossil diesel.

Ved innblanding av HVO i diesel kan man forvente økt cetantall, samt redusert utslipp av partikler ved forbrenning.

Strengere krav til kjøretøyenes utslipp av avgasser stiller krav til en velfungerende motor. Preem Evolution Diesel 0 % RME inneholder et multifunksjonsadditiv med rengjørende tilsetninger som motvirker dannelse av belegg i innsprøytningsystemet og beskytter drivstoffsystemet mot rust. En ren motor gir optimal forbrenning som bidrar til å redusere miljøskadelige utslipp. Additivet forventes å gi lavere drivstofforbruk, sammenliknet med diesel uten tilsetning av multifunksjonsadditiver, og kan bidra til å forlenge motorens levetid.

Bruksområder

Produktet passer for både lette og tunge dieselmotorer, og er like bra for gamle som for nye. Det kreves ingen justering av motoren eller andre spesielle tillatelser fra motorprodusenten for å anvende produktet, og det er fullt blandbart med vanlig diesel.

Lagring

Alt drivstoff skal kun lagres i cisterner som er godkjente for lagring. For å sikre at produktkvaliteten ikke forringes, skal det ikke brukes lysgjennomtrengelige cisterner. Ved lagring av drivstoff er det viktig å utføre regelmessig vannkontroll i cisterner.

Helse, miljø og sikkerhet

Se sikkerhetsdatablad.

Spesifikasjoner

NS-EN590

Artikkelkode

17600

Kvaliteter

Sommer: 1. april til 15. september.
vår: 1. mars til 31. mars, og
Høst: 16. september til 31. oktober
vinter: 1. november til 28. februar.

Hvis ikke annet er avtalt, vil temperaturegenskapene ut fra hoved-terminal følge denne tabell +/- 14 dager.



Preem Evolution Diesel 0% RME

Egenskap	Enhet	Krav (NS-EN590)
Cetantall	-	min. 51,0
Densitet ved 15°C	kg/m ³	
- sommer og vår/høst		820,0 – 845,0
- vinter		800,0 – 840,0
Polyaromatiske hydrokarboner	%	maks. 8,0
Svovelinhold	mg/kg	maks. 10,0
Flammepunkt	°C	min. 56,0
Viskositet ved 40°C	mm ² /s (cSt)	
- sommer og vår/høst		2,00 – 4,50
- vinter		1,50 – 4,00
FAME-innhold		maks. 7,0
Temp ved 95% destillat	°C	maks. 360
Tåkepunkt (CP):	°C	
- sommer		maks. 0
- vår/høst		maks. -15
- vinter		maks. -22
Blokkeringspunkt (CFPP):	°C	
- Sommer		maks. -11
- vår/høst		maks. -24
- vinter		maks. -32

Miljøegenskaper

Egenskap	Enhet	Verdi
CO ₂ -ekvivalenter, WTW*	kg/liter	≤ 2,81
CO ₂ -reduksjon*	%	≥ 6

*Forventede verdier

Energiinnhold/brennverdi

Parameter	Enhet/kg	Enhet/liter
Mega joule (MJ)*	43,1	35,8
Kilowattimer (kWh)*	12,1	10,0

*Forventede verdier