



Preem Diesel 7% Bio

Produktbeskrivelse

Preem Diesel 7% Bio inneholder en andel fossil diesel og maks. 7% Biodiesel (FAME/RME), og er i henhold til standarden EN590.

Fordeler

Preem Diesel 7% Bio er et delvis fornybart drivstoff som påvirker drivhuseffekten mindre ved at nettotilskuddet av fossilt CO2 blir min. 3% lavere, sammenlignet med diesel uten biokomponenter.

Strengere krav til kjøretøyets utslipp av avgasser stiller krav til en velfungerende motor. Preem Diesel 7% Bio inneholder et multifunksjonsadditiv. Additivet inneholder rengjørende tilsetninger som motvirker dannelse av belegg i innsprøytingsystemet 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 additiv, 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.

Lagring

All diesel skal lagres i cisterner som er godkjente for lagring. For å sikre at produktkvaliteten ikke forringes, skal det ikke brukes lysgjennomtrengelige cisterner. Ved lagring av diesel er det viktig å utføre regelmessig vannkontroll i cisternen for å redusere risikoen for vekst av mikroorganismer. Lagringstiden for diesel, som er tilsatt FAME/RME, bør ikke være lengre enn 1 år.

Helse, miljø og sikkerhet

Se sikkerhetsdatablad.

Spesifikasjoner

NS-EN590

Artikkelkode

17800

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 Norge AS

Besøksadresse: Lysaker Torg 6 (4 etasje), 1366 Lysaker
Hjemmeside: www.preem.no

Kundeservice

E-post: kundeservice@preem.no
telefon: 04211 eller 04200

Revidert: 02.09.2020
Erstatter: 01.07.2020



Preem Diesel 7% Bio

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	%(v/v)	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	≤ 2,91
CO ₂ -reduksjon*	%	≥ 3

*Forventede verdier

Energiinnhold/brennverdi

Parameter	Enhet/kg	Enhet/liter
Mega joule (MJ)*	42,6	35,8
Kilowattimer (kWh)*	11,9	10,0

*Forventede verdier

Preem Norge AS

Besøksadresse: Lysaker Torg 6 (4 etasje), 1366 Lysaker
Hjemmeside: www.preem.no

Kundeservice

E-post: kundeservice@preem.no
telefon: 04211 eller 04200

Revidert: 02.09.2020
Erstatter: 01.07.2020