



# Preem Evolution Diesel

## Produktbeskrivelse

Preem Evolution Diesel har en betydelig høyere bio andel enn standard diesel, gir samme effekt og har samme bruksområde som standard diesel.

Fornybar andel i Preem Evolution Diesel er maks 7 % RME og en andel HVO (hydrert vegetabilsk olje) i henhold NS-EN590. HVO kan fremstilles av ulike typer råvarer som for eksempel vegetabiliske oljer og animalsk fett gjennom en hydreringsprosess.

## Fordeler

Preem Evolution Diesel reduserer CO<sub>2</sub>-utslippet med ca 16% sammenlignet med en fossil diesel på grunn av høyere bio andel.

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

## Anvendingsområden

Preem Evolution Diesel passer for både lette og tunge dieselmotorer, og er like bra

for gamle som for nye motorer. Produktet oppfyller norsk dieselstandard og er i henhold til NS-EN590.

## 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 dieseldrivstoff er det viktig å utføre regelmessig vannkontroll i cisternen for å redusere risikoen for vekst av mikroorganismer. Lagringstiden for dieseldrivstoff som er tilsatt RME, bør ikke være lengre enn 1 år.

## Helse, miljø og sikkerhet

Se sikkerhetsdatablad

## Spesifikasjoner

- NS-EN 590

## Artikkelkode

- 09626 (sommer)
- 09616 (vinter)
- 09627 (vår/høst)
- 17550

Hvis ikke annet er avtalt, vil temperaturegenskapene ut fra hovedterminal følge denne tabell +/- 14 dager:

Sommer: 1.april til 15.september

Vår/høst: 1.mars til 31. mars og 16.september til 31.oktober

Vinter: 1.november til 28.februar



## Preem Evolution Diesel

Egenskap	Enhet	Krav i henhold til NS EN 590
Cetantall	-	min 51,0
Densitet ved 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	820,0 - 845,0 800,0 – 840*
Svovelinhold (masseinhold)	mg/kg	maks 10,0
Flammepunkt	°C	>55,0
Viskositet ved 40 °C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	2,00 - 4,50 1,50 - 4,00*
FAME-innhold	% (V/V)	maks 7,0
Destillering:		
Temp ved 95 % destillat	°C	maks 360 maks 340*
Blokkeringspunkt (CFPP) sommer vår/høst vinter	°C	maks -11 maks -24 maks -32
Tåkepunkt (Cloud Point) sommer vår/høst vinter	°C	maks 0 maks -15 maks -22

\* Grenser for diesel av vinterkvalitet

## Klimaytelse

Egenskap	Enhet	Verdi
WTW, CO <sub>2</sub> -ekv	kg/liter	2,55
Drivhusgassbesparing	%	16%
Fornybar andel	%	20 *

\*Hvorav 13% HVO og 7% RME