



# Preem Evolution Diesel

max 7% RME

## Produktbeskrivning

Preem Evolution Diesel är en diesel av miljöklass 1 som ger avsevärt minskade utsläpp av fossil koldioxid tack vare att en stor del av råvaran är förnybar. Förutom RME så ingår en andel HVO (Hydrerad Vegetabilisk Olja) som när den kommer ut från raffinaderiet har samma egenskaper som fossil diesel.

## Fördelar

En diesel som ger kraftigt minskade fossila koldioxidutsläpp men ändå är en svensk och europeisk standarddiesel.

Hårdare krav på fordonens utsläpp av avgasemissioner ställer krav på en väl fungerande motor. Bildas beläggningar i bränsleinsprutningssystemet påverkas motoreffekt, emissioner och bränsleförbrukning negativt. Preem Evolution Diesel innehåller en rengörande tillsats (ACP) som motverkar uppbyggnad av beläggningar i insprutningssystemet.

## Användningsområden

Preem Evolution Diesel är lämplig både för lätta och tunga dieselmotorer, såväl gamla som nya. Det behövs inga justeringar av motorn eller särskilda tillstånd från motortillverkaren för att köra på Preem Evolution Diesel, och den är fullt blandbar med all annan diesel.

## Lagring

Lagring av all diesel skall ske i, för lagring godkända cisterner. Ljusgenomsläppliga cisterner skall ej användas för att säkerställa att produktkvaliteten ej försämras. Vid lagring av dieselbränsle är det viktigt att utföra regelbunden vattenkontroll i cistern för att minska risk för tillväxt av mikroorganismer. Lagringstiden för dieselbränsle med inblandning av RME bör inte vara längre än 1 år.

## Hälsa, miljö och säkerhet

Se säkerhetsdatablad

## Specifikationer

- SS 15 54 35 Miljöklass 1
- EN 590

## Artikelkod

- 09675 (Förnybar andel ca 25%)
- 09678 (Förnybar andel ca 40%)

## Upplysningar

Telefon 020-450 450

e-post [preemcenter@preem.se](mailto:preemcenter@preem.se)



## Preem Evolution Diesel max 7% RME

Egenskap	Enhet	Krav enl SS 155435	Typiska analysdata
Cetantal	-	51,0	>57
Densitet vid 15°C	kg/m <sup>3</sup>	800,0 - 830,0	826
Aromater (volymhalt)	%	max 5,0	< 4,8
Svavelhalt (masshalt)	mg/kg	max 10,0	<5
Flampunkt	°C	min 56,0	74
Viskositet vid 40°C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	1,40 - 4,00	2,4
Destillation:			
Begynnelsekokpunkt	°C	min 180	191
Temp vid 95% destillat	°C	max 340	320
Filtrerbarhet i kyla (CFPP)*	°C	max -10 / -26	-11 / -27
Grumlningstemperatur*	°C	max 0 / -16	-8 / -25
Värmevärde / energiinnehåll	MJ/l	-	35,4

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

\* De högre temperaturgränserna gäller under sommarsäsongen: 1 april – 15 oktober (1 maj – 15 september i norra Sverige)

## Klimatprestanda

Egenskap	Enhet	Värde Övriga landet	Värde Mälardalen
WTW, CO <sub>2</sub> -ekv	kg/liter	2,30	2,26
Växthusgasbesparing	%	22	23
Förnybar andel	%	25 *	40 **

\* Varav 18% HVO och 7% RME

\*\* Varav 33% HVO och 7% RME