



preem redefine HVO100



Produktbeskrivelse

Preem Redefine HVO100 er en fornybar diesel produsert ved Preems raffineri i Göteborg. Produktet er kjemisk likt fossil diesel, noe som gjør at Preem Redefine HVO100 kan erstatte fossil diesel fullt ut. Takket være råvarebasen som brukes i produksjonen av Preem Redefine HVO100, har produktet et av markedets høyeste energiinnhold for HVO100. Preem Redefine HVO100 er Svanemerket og oppfyller dermed Svanemerkets kriterier, som blant annet stiller krav til hvilke råvarer som benyttes i produksjonen av Preem Redefine HVO100.

Fordeler

Preem Redefine HVO100 er et fornybart drivstoff for dieselmotorer. Produktet reduserer utslippene av klimagasser med minst 90 %* i et livsløpsperspektiv sammenlignet med helt fossil diesel. Produktet er tilpasset det nordiske klimaet og har derfor svært god kuldetoleranse.

At Preem Redefine HVO100 er Svanemerket betyr at produktet er grundig evaluert for å sikre at det ikke produseres av råvarer som palmeolje, soyaoilje eller biprodukter fra produksjonen av disse vegetabiliske oljene

Bruksområder

Takket være at Preem Redefine HVO100 er kjemisk lik fossil diesel, kan produktet brukes som en erstatning for diesel. Siden produktet har noe lavere tetthet, oppfyller det imidlertid ikke dieselstandarden EN 590, og det anbefales derfor å innhente godkjenning fra kjøretøyprodusenten før bruk.

Lagring

Lagingsstabiliteten for Preem Redefine HVO100 er den samme som for fossil diesel, og det finnes ingen begrensning på hvor lenge produktet kan lagres dersom det håndteres på riktig måte. Det er derfor viktig at produktet lagres i tanker som er godkjent for lagring av diesel, og at det gjennomføres regelmessig vannkontroll i tanken. Lysgjennomtrengelige tanker skal ikke brukes, for å sikre at produktkvaliteten opprettholdes og ikke forringes..

Helse, miljø og sikkerhet

Se sikkerhetsdatablad.

Spesifikasjoner

NS-EN15940

Artikkelkode

17509 & 17510

Preem Norge AS

Besøksadresse: Lysaker Torg 6 (2 etasje), 1366 Lysaker
Hjemmeside: www.preem.no

Kundeservice

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

Utgave: 11.11.2025



Preem Redefine HVO100

Egenskap	Enhet	Krav (NS-EN15940)	Typisk analysedata*
Cetantall	-	min. 70,0	>70,0
Densitet ved 15°C	kg/m ³	765,0 – 800,0	792
Aromater (masseinnhold)	%	maks. 1,1	
Svovelinhold (masseinnhold)	mg/kg	maks. 5,0	< 3
Flammepunkt	°C	min. 56,0	60
Viskositet ved 40°C	mm ² /s (cSt)	2,00 – 4,50	3,5
Destillering: temp ved 95% destillat	°C	maks. 360	299,9
Tåkepunkt (CP): - sommer - vår/høst - vinter	°C	maks. 0 maks. -15 maks. -22	-30
Blokkeringspunkt (CFPP): - Sommer - vår/høst - vinter	°C	maks. -11 maks. -24 maks. -32	-32

*Informasjonen i «typisk analysedata» utgjør ikke nødvendigvis nøyaktig spesifikasjon på dette tidspunktet, men indikerer forventede verdier. Vi forbeholder oss retten til å gjøre endringer. Dette erstatter alle tidligere utgaver og informasjonen i den.

Miljøegenskaper

Egenskap	Enhet	Verdi
CO ₂ -ekvivalenter, WTW*	kg/liter	≤ 0,29
CO ₂ -reduksjon*	%	≥ 90
Fornybar andel	%	100

*Forventede verdier