



# HVO100 Clean Diesel

Een duurzaam alternatief  
Directe lager CO2 uitstoot!

TOT WEL  
**90%**  
REDUCTIE



**Hernieuwbaar  
en duurzaam**



**Kleinere ecologische  
voetafdruk**



**Vandaag nog  
toepasbaar**



HVO is de nieuwste generatie diesel brandstof. De HVO100 Clean Diesel is een volledig hernieuwbare diesel, welke gemaakt wordt van hernieuwbare grondstoffen die geen nieuwe koolstofdioxide vrijgeven. Veelal zijn dit gebruikte producten zoals, bakoliën en kookvetten uit de voedingsindustrie en restaurants.

Met deze brandstof wordt direct tot wel 90% CO2 reductie gerealiseerd. Het kan puur worden gebruikt of gemengd met gewone diesel en biedt lagere onderhoudskosten in vergelijking met andere hernieuwbare alternatieven. Overschakelen op deze brandstof kan zonder dure investeringen.



## Eigenschappen HVO100 Clean Diesel

- Door een efficiënte, schone verbranding meer vermogen in vergelijking met traditionele diesels
- Verlaging van uw operationele kosten vergeleken met andere hernieuwbare alternatieven
- Geschikt voor koude weersomstandigheden
- Product kan puur worden gebruikt of in elke mengverhouding met gewone fossiele diesel
- Kan lange tijd worden opgeslagen zonder kwaliteit te verliezen of water op te nemen
- Vrij van zwavel, zuurstof en aromatische verbindingen.
- EN15940 normering

## Kerngegevens HVO100 Clean Diesel

- + tot 33% lager niveau van fijne deeltjes
- + tot 9% minder stikstofoxiden (NOx)
- + tot 30% minder koolwaterstoffen (HC)
- + tot 24% lagere uitstoot van koolmonoxide (CO)
- + verlaagde niveaus van poly-aromatische koolwaterstoffen.

Bovenstaande waarden gelden uitsluitend voor pré Euro IV motoren.

De HVO100 Clean Diesel voldoet aan de EN15940 norm. De meeste fabrikanten, zoals DAF, Volvo, Scania en Mercedes, BMW, Peugeot en Renault hebben het gebruik van pure HVO in hun motoren goedgekeurd. Check vóór gebruik altijd welke brandstof voor uw motor wordt geadviseerd.