



St1 Norge AS

Farget HVO / RSD 100 Offroad

Anvendelse

Fornybar diesel HVO til anlegg benyttes av entreprenører og landbruk i motorkjøretøyer som ikke benyttes på vei (ref. Særavgiftsforskriften).

Fordeler

Vår farget HVO for anlegg er laget av avfall og er et klimavennlig alternativ til fossil diesel. Avgiftsfri HVO.

Helse og sikkerhet

Se [sikkerhetsdatablad](#).

Egenskaper og lagring

Produktegenskaper i henhold til Norsk Europeisk Standard NS-EN 15940, Class A. Se tekniske egenskaper i tabellen på neste side.

Farget HVO kan lagres i tanker for diesel.

Miljø og bærekraft

Fornybar diesel. Sertifisert, bærekraftig produkt basert på avfall og rester. Alle bio-komponenter oppfyller de norske bærekraftskriteriene for biodrivstoff iht siste utgave av Miljødirektoratets; «Rapportering på bærekraftskriterier for biodrivstoff og flytende biobrensel. Veileder til produktforskriften kapittel 3».



St1 Norge AS

| Egenskaper | Enhet | Krav |
|------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------|
| Smøreevne (wsd 1,4) på 60 °C | µm | maks 460 |
| Kobberkorrosjon (3h/50 °C) | | Class 1 |
| Koksrest (på 10% des- tillasjonsrest) | % masse | maks 0,30 |
| Cetanantall | | min 70,0 |
| Densitet v/15 °C | kg/m ³ | 765-800 |
| Svovelinhold | mg/kg | maks 5,0 |
| CFPP sommer intermediate vinter | °C | maks -11 maks -24 maks -32 |
| Vanninnhold | % masse | maks 0,020 |
| Flammepunkt | °C | min 56 |
| Total aromatiske hydrokarboner | % masse | maks 1,1 |
| Tåkepunkt sommer intermediate vinter | °C | maks 0 maks -15 maks -22 |
| Askeinnhold | % masse | maks 0,01 |
| Partikler, total forurensning | mg/kg | maks 24 |
| Oksidasjonsstabilitet | g/m ³ | maks 25 |
| Viskositet ved 40°C Sommer / intermediate Vinter | mm ² /s | 2,00-4,50 1,50-4,00 |