



St1 Norge AS

# Farget HVO Fyring / RSD 100 Fyring

## Anvendelse

Fornybar HVO som egner seg spesielt godt til fyring. Kan brukes i oljefyr og i de fleste typer fyringsanlegg med trykkforstøvningsbrenner.

## Fordeler

Vår biofyringsolje RSD100 Fyring er laget av avfall og er et klimavennlig erstatning til fossil fyringsolje (som ble forbudt i 2020).  
Avgiftsfri HVO.

## Helse og sikkerhet

Se [sikkerhetsdatablad](#).

## Egenskaper

Produktegenskaper i henhold til Norsk Europeisk Standard NS-EN 15940, Class A.

Se tekniske egenskaper i tabellen på neste side.

## Miljø og bærekraft

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



St1 Norge AS

| <b>Egenskaper</b>                                      | <b>Enhet</b>       | <b>Krav</b>            |
|--|--------------------|------------------------|
| Smøreevne (wsd 1,4)<br>på 60 °C                        | µm                 | maks 460               |
| Kobberkorrosjon<br>(3h/50 °C)                          |                    | Class 1                |
| Koksrest (på 10% des-<br>tillasjonsrest)               | % masse            | maks 0,30              |
| Cetanantall  |                    | min 70,0               |
| Densitet v/15 °C                                       | kg/m <sup>3</sup>  | 765-800                |
| Svovelinhold   | mg/kg              | maks 5,0               |
| Tåkepunkt  | °C                 | maks -15               |
| CFPP   | °C                 | maks -19               |
| Vanninnhold  | % masse            | maks 0,020             |
| Flammepunkt  | °C                 | min 56                 |
| Total aromatiske<br>hydrokarboner                      | % masse            | maks 1,1               |
| Askeinnhold  | % masse            | maks 0,01              |
| Partikler, total<br>forurensning                       | mg/kg              | maks 24                |
| Oksidasjonsstabilitet                                  | g/m <sup>3</sup>   | maks 25                |
| Viskositet ved 40°C<br>Sommer / intermediate<br>Vinter | mm <sup>2</sup> /s | 2,00-4,50<br>1,50-4,00 |