

# PRODUKTDATABLAD CBF HVO r

## PRODUKTBESKRIVNING

CBF HVO r är en diesel som markant reducerar CO<sub>2</sub> utsläppen jämfört med standard diesel. CBF HVO r innehåller upp till 97% förnybar råvara, alla råvaror uppfyller hållbarhetslagen.

## ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

CBF HVO r kan användas i alla typer av dieselmotorer, såväl personbilar som tunga fordon. Övergång från standard diesel till CBF HVO r kräver ingen anpassning då produkterna är fullt blandbara ur ett funktionsperspektiv.

## LAGRING

CBF HVO r har hög lagringsmöjlighet och kan lagras i flera år utan att kvaliteten försämras. Lagring av drivmedel skall alltid ske i cisterner godkända för lagring

## ÖVRIGT

Produkten är klassificerad som H304 "Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna" enligt CLP-förordningen (EU-förordning 1272/2008). Dvs. produkten är mindre farlig för bland annat vattenlevande organismer än den produkt som den ersätter, diesel. Läs mer på [www.colabitoil.com](http://www.colabitoil.com)

|                                    | UNIT               |                | METHOD       |
|------------------------------------|--------------------|----------------|--------------|
| Appearance at 25°C                 | -                  | Clear & Bright | ASTM 4176-1  |
| Cetane Number (DCN)                | -                  | min 70         | EN 15195     |
| Density at 15°C                    | kg/m3              | 770-815        | EN ISO 12185 |
| Total Aromatics Content            | %wt                | max 1.0        | EN 12916     |
| Sulphur                            | ppm                | max 5          | EN ISO 20846 |
| Flashpoint                         | °C                 | >56            | EN ISO 2719  |
| Carbon Residue on 10% distillation | %wt                | max 0.15       | EN ISO 10370 |
| Ash Content                        | %wt                | max 0.01       | EN ISO 6245  |
| Water Content                      | ppm                | max 200        | EN ISO 12937 |
| Sediment (Total Contamination)     | ppm                | -              | -            |
| Copper Strip Corrosion 3h/50°C     | -                  | class 1        | EN ISO 2160  |
| Oxidation Stability                | g/m3               | max 25         | EN ISO 12205 |
| Acid Number                        | mgKOH/g            | max 0.04       | ASTM D 3242  |
| Viscosity at 40°C                  | mm <sup>2</sup> /s | 2.0 - 4.0      | EN ISO 3104  |
| Distillation 95% vol               | °C                 | max 350        | EN ISO 3405  |
| Cloud Point                        | °C                 | max -17        | EN 23015     |
| CFPP                               | °C                 | max -17        | EN 116       |