

# PRODUKTDATABLAD

## CBF HVO100

### PRODUKTBESKRIVNING

CBF HVO100 är en förnybar diesel som markant reducerar CO<sub>2</sub>utsläppen jämfört med fossil diesel. CBFHVO100 framställs av förnybar råvara, alla råvaror uppfyller hållbarhetslagen. CBFHVO100 uppfyller minst Klass A i standard SS-EN15940 och Drivmedelslag (2011:319) Syntetiska dieselbränslen.

Produkten uppfyller minst kraven för hållbarhet som definierade i lag (2010:598) om hållbarhets-kriterier för biodrivmedel och flytande biobränslen och är garanterat hållbar enligt lagstiftning.

### KVALITET

CBF HVO100 uppfyller kraven för Förnybar Diesel inom EN590 förutom densitet där den är 4% lättare, detta har ingen teknisk inverkan på driftsäkerheten.

### ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

CBFHVO100 kan användas i alla typer av dieselmotorer, såväl personbilar som tunga fordon. Övergång från fossil diesel till CBFHVO100 kräver ingen anpassning då produkterna är fullt blandbara ur ett funktionsperspektiv.

### LAGRING

CBFHVO100 har hög lagringsmöjlighet och kan lagras i flera år utan att kvaliteten försämras. Lagring av drivmedel skall alltid ske i cisterner godkända för lagring.

För mer information om lagring och lagringsstabilitet se Svenska Petroleum & Biodrivmedels Institutets faktadatabas för dieselbränsle, [www.spbi.se](http://www.spbi.se).

### HÄLSA MILJÖ OCH SÄKERHET

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.

För säkerhetsdatablad kontakta kundservice på [www.colabit.com](http://www.colabit.com). Här finns t.ex. brand-och transportkodsklassificering.

| Egenskaper             | Enhet              | Krav enl      |             |
|------------------------|--------------------|---------------|-------------|
|                        |                    | EN 159 40     | CFB HV0100  |
| Cetantal               | -                  | min 70        | >70         |
| Densitet (vid 15°C)    | Kg/m <sup>3</sup>  | 765-800       | 770-790     |
| Aromater               | % (m/m)            | -             | <1          |
| Flampunkt              | °C                 | >56           | >61         |
| CFPP *                 | °C                 | -10/-26       | -15/-30     |
| Totala föroreningar    | mg/kg              | <24           | <1          |
| Viskositet (vid 40 °C) | mm <sup>2</sup> /s | Min 2 max 4.5 | Min 2 max 4 |

\* De högre temperaturgränserna gäller under sommarsäsongen: 1 april – 15 oktober (1 maj – 15 september i norra Sverige)