

PRODUKTDATABLAD

CBF HVO100

PRODUKTBESKRIVNING

CBF HVO100 är en förnybar diesel som markant reducerar CO₂utsläppen 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.

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. 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 ³ | 765-800 | 770-790 |
| Aromater | % (m/m) | - | <1 |
| Flampunkt | °C | >56 | 737 |
| CFPP * | °C | -10/-26 | -15/-30 |
| Totala föroreningar | mg/kg | <24 | <1 |

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