

Verdis Polaris™ Flora



PRODUKTBESKRIVNING

Verdis Polaris™ Flora är vårt senaste tillskott i Verdis-familjen, en RME-baserad biodiesel för B100 marknaden producerad i Fredrikstad, Norge, med hållbar rapsolja och biometanol. Verdis Polaris™ Flora uppfyller EN14214 och kan användas i godkända dieseldrivna fordon.

MED VERDIS POLARIS™ FLORA FÅR MAN:

- Ett RME-baserat (rapsmetylester) biodrivmedel med hög klimatnytta.
- En strategiskt utvecklad produkt med breddad råvaru-bas i form av avancerade komponenter/restprodukter.
- Inblandning av biometanol för ökad andel biomassa och ytterligare förbättrad klimatnytta.
- En efterbehandlingsprocess som förbättrar produkt-egenskaperna genom att trigga igång de naturliga utfällningarna och fånga upp dessa i tillverkningen. Detta ger optimal driftsäkerhet.

ANVÄNDNING

Verdis Polaris™ Flora, kan efter godkännande av motortillverkaren, användas i dieselmotorer som ett rent biodrivmedel, B100.

MILJÖINFORMATION

Biologiskt nedbrytbar. Uppfyller minimikraven enligt EN 14214 och hållbarhetskriterierna enligt svensk lagstiftning och EU-RED.

TYPISKA ANALYSDATA*

Renhet, % (m/m)	98
Monoglyceridhalt, % (m/m)	0.3
Vatten, mg/kg	100
Total glycerol, % (m/m)	0.1
Alkalimetaller (Na+K), mg/kg	<2
Fosfor, mg/kg	<1
Totala föroreningar, mg/kg	5
CFPP sommar/vinter, °C	-10/-20
Sterylglykosider, mg/kg	<20
Mättade monoglycerider, % (m/m)	<0.03
Densitet vid 15°C, kg/m ³	883
Flampunkt, °C	>101
Cetantal	52
Värmevärde effektivt, MJ/kg	37
Växthusgasreduktion, %	55-75 [†]
Andel biometanol, (i produktionsledet) %	50

* Normala analyserade värden produkten har under en längre tidsperiod.

[†] Jämfört med bränslekvalitetsdirektivets referens.

CAS no.: 67762-38-3
EC (EINECS) no.: 267-015-4