

# Verdis Polaris™ Somra



## PRODUKTBESKRIVNING

Verdis Polaris™ Somra är vårt nyskapande biodrivmedel för B100, en RME-baserad biodiesel som förutom hållbar rapsolja också kan kombineras med innehåll av avancerade komponenter och biometanol. Verdis Polaris™ Somra uppfyller EN14214 och kan användas i godkända dieseldrivna fordon. Verdis Polaris™ Somra erbjuder ännu bättre klimatnytta.

## MED VERDIS POLARIS™ SOMRA FÅR MAN:

- Ett RME-baserat (rapsmetylester) biodrivmedel med hög klimatnytta.
- En strategiskt utvecklad produkt som kan kombineras med breddad råvarubas i form av avancerade komponenter/restprodukter via massbalans
- Inblandning av biometanol i produktionsledet (0–100%) för ökad andel biomassa och ytterligare förbättrad klimatnytta.
- En efterbehandlingsprocess som förbättrar produkttegenskaperna genom att fånga upp och avskilja de naturliga utfällningarna i tillverkningen. Detta ger optimal driftsäkerhet.

## ANVÄNDNING

Verdis Polaris™ Somra, kan efter godkännande av motortillverkaren, användas i dieselmotorer som ett rent biodrivmedel, B100. Säsong 1 april – 30 september.

## MILJÖINFORMATION

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

## TYPISKA ANALYSDATA\*

Renhet, % (m/m)	98
Monoglyceridhalt, % (m/m)	0.3
Vatten, mg/kg	40
Total glycerol, % (m/m)	0.1
Alkalimetaller (Na+K), mg/kg	<1
Fosfor, mg/kg	<1
Totala föroreningar, mg/kg	<3
CFPP sommar, °C	-12
Steryglykosider, mg/kg	<20
Mättade monoglycerider, % (m/m)	<0.03
Densitet vid 15°C, kg/m <sup>3</sup>	883
Flampunkt, °C	>101
Cetantal	52
Värmevärde effektivt, MJ/kg	37
Växhusgasreduktion, %	55–80 <sup>1)2)</sup>
Andel biometanol (i produktionsledet) %	0–100

\* Normala analyserade värden produkten har under en längre tidsperiod.

<sup>1)</sup> enl RED II och bränslekvalitetsdirektivets referens

<sup>2)</sup> delvis massbalans

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