

# Verdis Polaris™ Vintra



## Produktbeskrivning

Verdis Polaris™ Vintra är en RME-baserade produkt för den kallare perioden, vårt biodrivmedel för B100, som förutom hållbar rapsolja också innehåller avancerade komponenter, tung alkohol och biometanol. Verdis Polaris™ Vintra uppfyller EN14214 och kan användas i godkända dieseldrivna fordon. Verdis Polaris™ Vintra erbjuder förbättrade koldegenskaper och klimatnytta (>70%).

## Med Verdis Polaris™ Vintra får man:

- Ett RME-baserat (rapsmetylester) biodrivmedel med hög klimatnytta.
- En strategiskt utvecklad produkt för högre driftsäkerhet för det nordiska klimatets kyligare säsong med breddad råvaru bas i form av avancerade komponenter/restprodukter.
- En inblandning av komponenten tung alkohol (2-EH). Denna bidrar till att sänka viskositeten och förbättrar lagringsstabiliteten, viktiga parametrar för ökad driftsäkerhet i vårt nordiska klimat. Enligt studier av tunga alkoholer (2-EH) sänks emissioner av sot och kolmonoxid, vilket gynnar luftkvaliteten i våra tätorter.
- Ökad inblandning av biometanol för större andel biomassa och ytterligare förbättrad klimatnytta.
- En efterbehandlingsprocess som förbättrar produkttegenskaperna genom att trigga igång de naturliga utfällningarna och fånga upp dessa i tillverkningen. Detta ger optimal driftsäkerhet.

## Användning

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

## Miljöinformation

Biologiskt nedbrytbar. Uppfyller minimikraven enligt EN 14214.

## Typiska analysdata\*

Renhet, % (m/m)	98
Monoglyceridhalt, % (m/m)	0.3
Vatten, mg/kg	75
Total glycerol, % (m/m)	0.1
Alkalimetaller (Na+K), mg/kg	<2
Fosfor, mg/kg	<1
Totala föroreningar, mg/kg	<3
CFPP vinter, °C	-20
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, %	55-75 <sup>1</sup>
Andel biometanol, %	50

\* Normala analyserade värden produkten har under en längre tidsperiod

<sup>1</sup> Jämfört med bränslekvalitetsdirektivets referens

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