

Verdis Polaris™ Somra Norway



Produktbeskrivning

Verdis Polaris™ Somra Norway är vårt nya biodrivmedel för B100, en RME-baserad biodiesel som förutom hållbar rapsolja också innehåller avancerade komponenter, tung alkohol och biometanol. Verdis Polaris™ Somra Norway uppfyller EN14214 och kan användas i godkända dieseldrivna fordon. Verdis Polaris™ Somra Norway erbjuder ännu bättre klimatnytta (>70%).

Nya komponenter

Vi utökar nu vår Verdis Polaris™ -familj med Somra Norway en strategisk produkt, utvecklad för den norska biodrivmedelsmarknaden. Genom att bredda råvaru-basen med avancerade komponenter/restprodukter tar vi första steget på vägen för att succesivt minska andelen grödebaserade råvaror och samtidigt förbättra klimatnyttan. Även inblandning av biometanol ökar andelen biomassa vilket ger en ännu bättre klimatnytta. Komponenter tung alkohol (2-EH) bidrar till att sänka viskositeten och förbättrar lagringsstabiliteten, viktiga parametrar för ökad driftsäkerhet i vårt nordiska klimat. Studier visar också att ökad inblandning av tunga alkoholer (2-EH) sänker emissioner av sot och kolmonoxid, vilket är bra för luftkvalitén i våra tätorter.

Verdis Polaris™ Somra Norway uppfyller hållbarhetskriterierna enligt norsk lagstiftning och EU-RED. Det är en säsonganpassad produkt, säljs 1 april – 30 september.

Användning

Verdis Polaris™ Somra Norway, 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	100
Total glycerol, % (m/m)	0.1
Alkalimetaller (Na+K), mg/kg	<2
Fosfor, mg/kg	<1
Totala föroreningar, mg/kg	<3
CFPP sommar, °C	-10
Steryglykosider, 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 ¹

* Normala analyserade värden produkten har under en längre tidsperiod

¹ Jämfört med bränslekvalitetsdirektivets referens

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