

Verdis Polaris™ Somra Norway



Produktbeskrivning

Verdis Polaris™ Somra Norway er vårt nye Biodrivstoff for B100, en RME-basert biodiesel som i tillegg til bærekraftig rapsolje også inneholder avanserte komponenter, tung alkohol og biometanol. Verdis Polaris™ Somra Norway oppfyller EN14214 og kan benyttes i godkjente dieseldrevne kjøretøy. Verdis Polaris™ Somra Norway tilbyr nå en forbedret klimanytte (>70%).

Nye komponenter

Vi utvider nå vår Verdis Polaris™ -familie med Somra Norway, ett strategisk produkt, utviklet for den Norske biodrivstoffmarkedet. Gjennom å utvide råvare basen med avanserte komponenter/restprodukter tar vi første steget på veien for å suksessivt redusere andelen med andelen plantebaserte råvarer og samtidig forbedrer klimanytten. Ved å inkludere innblanding av biometanol øker andelen biomasse som medfører forbedret klimanytte. Komponenter tung alkohol (2-EH) bidrar till å senke viskositeten og forbedrer lagringstabilitet, viktige parametre for å øke driftssikkerhet i vårt Nordiske klimat. Studier viser at en økt innblanding av tunge alkoholer reduserer emisjon av sot og karbonmonoksyd (CO) som er bra for luftkvaliteten i byer og tettsteder.

Verdis Polaris™ Somra Norway oppfyller bærekraftskriterer i henhold til Norsk lov og EU-RED. Det er et sesongbasert produkt, selges 1 april – 30 september.

Bruksområde

Verdis Polaris™ Somra Norway, kan etter godkjenning av motortilvirker benyttes i de fleste dieselmotorer som et rent biodrivstoff, B100.

Miljøinformasjon

Biologisk nedbrytbar. Oppfyller minimumkrav i henhold til EN 14214.

Typiske analysedata*

Renhet, % (m/m)	98
Monoglycerid-innhold, % (m/m)	0.3
Vanninnhold, mg/kg	100
Total glycerol, % (m/m)	0.1
Alkalimetaller, (Na+K), mg/kg	<2
Fosfor, mg/kg	<1
Total kontaminering, mg/kg	<3
CFPP sommer, °C	-10
Steryglykosider, mg/kg	<20
Mettede monoglycerider, % (m/m)	<0.03
Densitet ved 15°C, kg/m ³	883
Flammepunkt, °C	>101
Cetantall	52
Varmeverdi effektivt, MJ/kg	37
Drivhusgassreduksjon, %	55-75 ¹

* Normale analyserte resultat produktet har under en lengre tidsperiode

¹ Sammenlignet med referansen til drivstoffkvalitet

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