

Verdis Polaris™ Flora



Allmänt

- Verdis Polaris™ Flora (rapsmetylester) är anpassat för det nordiska klimatet
- Svenskt patent 2012-07-24, SE 535 398 på unik efter-behandlingsprocess
- Efterbehandlingsprocessen simulerar vinter och lagring och triggat igång de naturliga utfällningar som fångas upp i tillverkningen. Detta ger optimal driftsäkerhet
- Uppfyller hållbarhetskriterier enligt svensk lag och EU-RED
- Biologiskt nedbrytbart
- Uppfyller minst kraven enligt EN 14214

Användning

- RME kan efter motortillverkarens godkännande användas i de flesta dieselmotorer

Typiska analysdata*

Renhet, % (m/m)	98
Monoglyceridhalt, % (m/m)	0.3 ¹
Vatten, mg/kg	50
Total glycerol, % (m/m)	0.1
Alkalimetaller (Na+K), mg/kg	<1
Fosfor, mg/kg	<1
Totala föroreningar, mg/kg	<5 ²
CFPP sommar/vinter, °C	-11/-20 ³
Steryglykosider, mg/kg	<20 ⁴
Mättade monoglycerider, % (m/m)	<0.03 ⁴
Densitet vid 15°C, kg/m ³	883
Flampunkt, °C	120
Cetantal, -	52
Värmevärde effektivt, MJ/kg	38
Växthusgasreduktion %	>50 ⁵

*Normala analyserade värden produkten har under en längre tidsperiod

¹ Volvos minimikrav

² Volvos minimikrav är max 10

³ Efter överenskommelse mellan parterna kan mindre avvikelser förekomma

⁴ Standardiseringsarbete pågår och analysmetoderna är under utveckling

⁵ I jämförelse med fossil diesel

CAS no.: 67762-38-3

EC (EINECS) no.: 267-015-4

Giltig från: November 24, 2014