

## Specifikáció/Specification NAPRAFORGÓ OLAJ/SUNFLOWER OIL

Jellemzők/Parameters	Szabvány/ Test Method	Előírás/Limits
Külső / Appearance	vizuális / visual	tájékoztató / informative
Szín / Colour	vizuális / visual	sárga/yellow
Víztartalom / Water content (Volumetric Karl Fischer Method ) (%)	ASTM D 1364	max.0,10
Összes mechanikai szennyeződés /Total Contamination (%)	ASTM D 4056 AOCS Ca 3d-02	max. 0,10
Szabad zsírsavtartalom (FFA) / Free Fatty Acid content (%)	EN 14104	max. 1,0
Viasz tartalom / Wax content (ppm)	given by supplier	max. 40 * from 01st oktober – to 28/29th februar
Viasz tartalom / Wax content (ppm)	given by supplier	max. 400 * from 01st april – to 30th september
Kézi átészterezés / Esterification (manual)		
- biodízel / biodiesel (FAME)%	PPM Method	min. 88
- glicerin/gliceryn %	PPM Method	max. 12
Fém tartalom / Metal content (ppm)		
- Kalcium / Calcium	EN 14538	max. 60
- Magnézium / Magnesium	EN 14538	max. 60
- Kén / Sulphur	EN ISO 20846	max. 10
- Foszfor / Phosphor	EN 14538 EN 14107	max. 50

\* :have to be measured by accredited laboratory

Komárom, 2015.05.15.

*Aguilarné Vass Erzsébet*

-----  
Quality Control / Rossi Biofuel Zrt.