



**ROSSI  
BIOFUEL**

**ISO 9001:2008 SGS Certificate HU11/5857**

## **Specifikáció/Specification PÁLMAOLAJ / PALM-OIL**

<b>Jellemzők/Parameters</b>	<b>Szabvány/ Test Method</b>	<b>Előírás/Limits</b>
Külső / Appearance	vizuális / visual	25°C-on folyadék, olvadáspont 24°C / liquid at 25°C, melting point 24°C
Szín / Colour	vizuális / visual	sárga / yellow
Víz tartalom / 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
Jódszám/ Iodine number (gJ <sub>2</sub> /100g)	EN 14111	max.55-60
Kézi átészterezés / Esterification (manual)		
- biodízel / biodiesel (FAME) (%)	PPM Method	min. 88
- glicerin / glycerol (%)	PPM Method	max.12
Fém tartalom / Metal content (ppm)		
- Foszfor / Phosphor	EN 14538 EN 14107	max. 50
szilárd zsír tartalom 10°C-on / percentage of solid fat at 10°C (%)	ISO 8292-1	23 - 35
szilárd zsír tartalom 20°C-on / percentage of solid fat at 20°C (%)	ISO 8292-1	1 - 8
Módosítás: kezelés és adalékok nélkül Modification: without treatment and additives		
Minimum élettartam: Az előírt feltételek között tárolva a leszállítástól számított 1 hónap Min useful life: 1 month from date of unload under conditions of storage		

Komárom, 2015.10.21.

*Aguilarné Vass Erzsébet*

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