

ISO 9001:2008 SGS Certificate HU11/5857

Specifikáció/Specification HASZNÁLT SÜTŐOLAJ / USED COOKING OIL

Jellemzők/Parameters	Szabvány/ Test Method	Előírás/Limits
Szín / Colour	vizuális / visual	világosbarna – közép- barna / from light brown to middle brown
Szag / Smell	érzékszervi / sense perception	tipikus használt sütőolaj / Typically used cooking oil
Víz tartalom/Water content (Volumetric Karl Fischer Method) (%)	ASTM D 1364	max.1.0
Összes mechanikai szennyeződés /Total Contamination (%)	ASTM D 4056 AOCS Ca 3d-02	max. 1.0
Szabad zsírsavtartalom (FFA) / Free Fatty Acid content (%)	EN 14104	max. 5,0
Jódszám/ Iodine number gJ ₂ /100g	EN 14111	80-140
Kézi átészterezés / Esterification (manual)		
- biodízel / biodiesel (FAME)%	PPM Method	min. 82
- glicerin/gliceryn %	PPM Method	max. 18
Polietilén / polyethylene (ppm)	ISO 6656	max. 500
Zsír / fat (%)	AOCS Ca 3d-02	max. 1.0
Fém tartalom / Metal content (ppm)		
- Kén / Sulphur	EN ISO 20846	max. 5,0
- Foszfór / Phosphor	EN 14538 EN 14107	max. 15,0

Komárom, 2015.05.15.

Aguilarné Vass Erzsébet

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