

	ŠPECIFIKÁCIA KVALITY QUALITY SPECIFICATION		IKD: II. ŠpK - 13
	OLEJ RAFINÁDA/ REFINED OIL surovina na výrobu MERO/ material for the FAME production STN EN ISO 9001:2009 – čl. 8.2.4		Vydanie/ Issue: 3.
Vypracoval /Authored by: Ing. Peter Šrojta, vedúci výroby MRC a PLN / Plant manager MRC and PLN	Preskúmal /Verified by: Ing. Ivana Majeríková, riaditeľka oddelenia kvality a manažérskych systémov BH / Quality manager	Schválil /Approved by: Ing. Peter Šrojta, vedúci výroby MRC a PLN / Plant manager MRC and PLN	Strana /Side: 1/2
Správca dokumentu/Document administrator: Ing. Ivana Majeríková, riaditeľka oddelenia kvality a manažérskych systémov BH / Quality manager			Platnosť/Valid: 10.06.2015

Opis suroviny: olej zbavený fosforu (TOP degummovaný), zbavený voľných mastných kyselín, surovina pre proces transesterifikácie - výroby biodieslu FAME (metylestery mastných kyselín).

Material description: oil free of phosphorus (TOP degumming), deprived of free fatty acids, the raw material for the transesterification process - the production of biodiesel FAME (fatty acid methyl esters).

Organoleptické vlastnosti:

Vzhľad: viskózná kvapalina

Farba: žltohnedá

Vôňa: typická pre daný produkt, bez cudzieho zápachu.

Organoleptic properties:

Appearance: viscous liquid

Collor: yellow-brown

Smell: typical for the product, free from foreign smell.

Úprava: bez úpravy

Modification: without treatment

Minimálna doba použiteľnosti: 6 mesiacov pri dodržaní podmienok skladovania

Minimum useful life: 6 months from date of production under conditions of storage

Požiadavky na kvalitu: olej rafináda musí vyhovovať týmto požiadavkám na kvalitu:

Quality requirements: refined oil must meet these qualitative requirements:

Parametre/ Parameter	Jednotka/ Unit	Medzné hodnoty/ Limits	Norma/ Standard
Číslo kyslosti/ Acid value	mg KOH/g	max 0,4	EN 14 104
FFA (voľné mastné kyseliny)/ FFA (free fatty acids)	% hm	max 0,2	EN 14 104
Obsah vody a nečistôt/ Water content and total contamination	% hm	max 0,20	STN EN ISO 12937 EN12 662
Obsah fosforu/ Phosphorus content	mg/kg	max 10	EN 14 107

Vyplňuje sa len v prípade zmeny

Zmena č.:	Dátum účinnosti zmeny:	Overil:
------------------	-------------------------------	----------------

	Špecifikácia kvality/ Quality specification	IKD:II. ŠpK - 13
	OLEJ RAFINÁDA/ RAFINED OIL surovina na výrobu MERO/ material for the FAME production STN EN ISO 9001:2009 – čl. 8.2.4	Vydanie/ Issue: 3.
		Strana/ Page: 2 / 2

Spôsob balenia: prepravná cisterna

Type of packaging: shipping tank

Skladovanie:

V suchých a čistých dobre uzatvorených nádobách/nádržiac pri teplote min 15 °C a max. 60 °C.

Požiadavky na materiál: nerez, uhlíková oceľ na krátkodobé skladovanie do troch mesiacov a kompozitné materiály.

Storage:

In a clean and dry well-closed containers / tanks at 15 °C min and max. 60 °C.

Requirements for material: stainless steel, carbon steel for short-term storage in three months, and composite materials.

Odber vzoriek a laboratórne skúšanie: podľa pracovných inštrukcií a skúšobných postupov uvedených v Manuáli metód.

Sampling and laboratory testing: according to job instructions and test procedures in the Manual of testing methods.

Vyplňuje sa len v prípade zmeny

Zmena č.:	Dátum účinnosti zmeny:	Overil:
------------------	-------------------------------	----------------