

	ŠPECIFIKÁCIA KVALITY		IKD: II. ŠpK - 16
	SUROVÝ RASTLINNÝ OLEJ/ hlavná surovina na výrobu MERO/ STN EN ISO 9001:2009 – čl. 8.2.4		Vydanie: 3.
Vypracoval: Ing. Peter Šrojta, vedúci výroby MRC a PLN	Preskúmal: Ing. Ivana Majeríková, riadiateľka oddelenia kvality a manažérskych systémov BH	Schválil: Ing. Peter Šrojta, vedúci výroby MRC a PLN	Strana: 1/1
Správca dokumentu: Ing. Ivana Majeríková, riadiateľka oddelenia kvality a manažérskych systémov BH			Platnosť/Valid: 10.06.2015

Opis suroviny: repkový olej je hlavnou surovinou na výrobu biodieslu MERO/FAME (metylester mastných kyselín).

Organoleptické vlastnosti:

Vzhľad: kvapalina

Farba: žltohnedá

Vôňa: prirodzená, typická pre daný produkt, bez cudzieho zápachu.

Úprava: bez úprav

Minimálna doba použiteľnosti: 6 mesiacov od dátumu výroby pri dodržaní podmienok skladovania

Požiadavky na kvalitu

Repkový olej musí vyhovovať týmto požiadavkám na kvalitu:

Parametre	Jednotka	Medzné hodnoty	Norma
Číslo kyslosti	mg KOH/g	max 6	EN 14 104
Obsah vody a nečistôt	% hmot	max 0,2	STN EN ISO 12937 EN12 662
Prchavé látky (rezíduá rozpúšťadla)	% hmot	max 0,1	STN EN ISO 9832
Nezmydeľiteľný zvyšok	% hmot	max 1,5	STN EN ISO 18609
Obsah fosforu	mg/kg	max 500	EN 14 107
Obsah vápnika	mg/kg	max 500	EN 14 107
Obsah horčíka	mg/kg	max 500	EN 14 107

Spôsob balenia: potrubnou cestou priamo do zásobníka surového oleja

Skladovanie:

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

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

Pozor! Olej leptá gumu a kaučukové výrobky!

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

Vyplňuje sa len v prípade zmeny

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