

## КАЧЕСТВЕНА СПЕЦИФИКАЦИЯ на РАФИНИРАНО СЛЪНЧОГЛЕДОВО ОЛИО

ПОКАЗАТЕЛИ	СТОЙНОСТ	МЕТОД НА АНАЛИЗ
<b>I. ОРГАНОЛЕПТИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ</b>		
1. Външен вид	бистро и без утайки	
2. Цвет	бветло жълт	
3. Вкус и мирис	обезличен	
<b>II. ФИЗИКО - ХИМИЧНИ ПОКАЗАТЕЛИ</b>		
1. Цветно число по Ловибонд – 5 ¼ "	макс. 1.0 R / 9.0 Y	БДС EN ISO 15305
2. Влага и летливи вещества	макс. 0.03 %	БДС EN ISO 662
3. Относително тегло при 20 °C	0.9165 - 0.9235	БДС EN ISO 6883
4. Киселинност като олеинова киселина	макс. 0.10 %	БДС EN ISO 660
5. Фосфор	макс. 5 ppm P	БДС EN ISO 10540 - 1
6. Перокисно число	макс. 4 meqO <sub>2</sub> /kg	БДС EN ISO 3960
7. Йодно число	110 - 143	БДС EN ISO 3961
8. Осапунително число	188 - 195	БДС EN ISO 3657
9. Коефициент на пречупване	1.4735 - 1.4755	БДС EN ISO 6320
10. Неосапуняеми вещества	макс. 0.7 %	БДС EN ISO 3596
11. Съдържание на восъци	макс. 50 ppm	Студен тест AOCS CC 11-53
12. Съдържание на минерално масло	не се допуска	БДС EN ISO 5508
13. Мастоно - киселинен състав		
Палмиинова киселина – C16:0	% към общото съдържание на мастни киселини	5.5 - 8.5
Стеаринова киселина – C18:0		3 - 5.5
Олеинова киселина – C18:1		20 - 40
Линолова киселина – C18:2		40 - 70
Линоленова киселина – C18:3		0.5 - 1.5