**VII. Масло орехов бабассу, рисовое, сафлоровое, пальмовое, пальмоядровое, какао, кокосовое**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателя** | **Норма для масла:** | | | | | | | |
| **орехов бабассу** | **рисового** | **сафлорового** | **сафлорового с высоким содержанием олеиновой кислоты** | **пальмового** | **пальмоядрового** | **кокосового** | **какао** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| **1.** | Кислотное число, мг КОН/г, максимум | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 0,6 – рафинирован-ное;  10,0–нерафинированное | 0,6 | 0,6  в расчете на олеиновую кислоту –  1,75 % | - |
| **2.** | Перекисное число, ммоль активного кислорода/кг, максимум | 10,0 | | | | | | | |
| **3.** | Массовая доля нежировых примесей (отстой по массе), %, максимум | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | - |
| **4.** | Массовая доля влаги и летучих веществ, %, максимум | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,15 | 0,2 |
| **5.** | Мыло (качественная проба) | - | - | - | - | - | - | отсутствие | - |
| **6.** | Температура вспышки экстракционного масла, °С, минимум | - | - | - | - | - | - | - | 215 |
| **7.** | Йодное число, г I2/100г | 10-18 | 90-115 | 136-148 | 80-100 | 50-55 | 14 -21 | 6 -11 | 32-55 |
| **8.** | Массовая доля неомыляемых веществ, %, максимум | 1,2 | 6,5 | 1,5 | 1,0 | 1,2 | 1,0 | 1,5 | 0,5 |
| **9.** | Относительная плотность (x°C/вода при 20°C) | 0,914-0,917  x=25ºC | 0,910-0,929 | 0,922-0,927  x =20ºC | 0,913-0,919;  x=20ºC  0,910-0,916 x=25ºC | 0,891-0,899  x =50ºC | 0,899-0,914  x=40ºC | 0,908-0,921  x =40ºC | 0,891-0,899  x =50ºC |
| **10.** | Показатель преломления (ND 40°C) | 1,448-1,451 | 1,460-1,473 | 1,467-1,470 | 1,460-1,464  t=40 ºC;  1,466-1,470 t=25 ºC | 1,454-1,456  t=50ºC | 1,448-1,452 | 1,448-1,450 | 1,451-1,458 |
| **11.** | Число омыления (мг KOH/г масла) | 245-256 | 180-199 | 186-198 | 186-194 | 190-209 | 230-254 | 248-265 | 190-209 |

Показатели «йодное число», «массовая доля неомыляемых веществ», «число омыления», «относительная плотность», «показатель преломления» определяются по требованию заказчика или в случае разногласий. »;