

Высший сорт (ГОСТ 1129-2013)

Наименование показателя : Норма для Высшего сорта

Значение для контроля : Вкус и запах

Свойственные подсолнечному маслу, без посторонних запахов, привкуса и горечи

Органолептический контроль: Прозрачность

Допускается «сетка» (легкое помутнение) или осадок над фильтром

Соответствует природе нераф. Масла

Кислотное число : Не более 1,5 мг КОН/г

Ключевой маркер свежести сырья :

Перекисное число не более 10,0 ммоль $\frac{1}{2}$ O/кг (активного кислорода)

Показатель отсутствия окисления

Цветное число не более 15 мг йода

Ограничение по темным фракциям

Массовая доля влаги и летучих веществ не более 0,20%

Защита от быстрой порчи и гидролиза

Массовая доля нежировых примесей : Не более 0,05%

Отсутствие механического сора

Фосфорсодержащие вещества (в пересчете на стеароолеолецитин) не более 0,60% естественный показатель для нераф. масла

Мыло (качественная проба) Отсутствие подтверждает, что масло не подвергалось нейтрализации щелочью

Температура вспышки экстракционного масла не ниже 225