

Таблица 1

Свойства растительных масел

| Масло | Цвет | Содержание масла, % на сухое вещество | ρ_{15} кг/м ³ | n_D | Т°С | Число | | | | | |
|--------------|-------------------------------------|---------------------------------------|----------------------------------|---------------|-----------|----------|---------|-----------|--------|-----------------|-----------|
| | | | | | | омыления | йодное | родановое | Генера | Рейхарта-Мейсли | по Ленске |
| Абрикосовое | Светло-желтый | 40-51 (в ядре) | 919 | 1,4646 | -20 | 188-198 | 96-109 | – | 95-96 | 0,1 | 0,3 |
| Арахисовое | От бесцветного до красновато-бурого | 29-59 | 910-960 (25°С) | 1,4634 | -3...-5 | 188-197 | 83-105 | 70-72 | 94-96 | 0,4-1,6 | 0,3 |
| Буковое | Светло-желтый | 23-29 | 921 | 1,4730 (15°С) | -17 | 191-196 | 104-111 | – | 95 | < 0,1 | – |
| Горчичное | Светло-желтый | 25-37 | 918 | 1,4659 | -15 | 170-183 | 92-123 | 80-86 | 94-96 | 0,3-0,9 | – |
| Какао | Желтоватый | 48-57 | 960 | 1,4569 | 21,5...27 | 192-196 | 34-38 | 32-35 | 95-96 | 0,1-0,4 | 0,5-1,0 |
| Касторовое | От бесцветного до темно-желтого | 40-55 | 962 (25°С) | 1,4745 | -10...-18 | 176-187 | 81-90 | 81,6 | 96,1 | 0,2-0,3 | |
| Кедровое | Светло-желтый | 34-40 | 929 | 1,4772 | -20 | 184-194 | 148-173 | 81 | 92-96 | до 3,8 | |
| Кокосовое | От бесцветного до желтоватого | 57-72 | 925 | 1,4497 | 19...26 | 246-268 | 8-10 | 8,2-9,6 | 86-92 | 4-7 | 8,5-11 |
| Конопляное | Желто-зеленый | 28-35 | 929 | 1,4517 (25°С) | -27 | 190-194 | 140-143 | – | 92-93 | 2,0 | |
| Кориандровое | Зеленовато-бурый | 19-21 | 926 | 1,4704 (30°С) | -4 | 190 | 94-100 | – | – | – | |
| Кукурузное | Золотисто-желтое | 18-50 | 924 | 1,4745 (23°С) | -10...-15 | 188-193 | 117-123 | 77-78 | 92-96 | 0,3-2,5 | – |
| Кунжутное | От желтого до коричневого | 35-55 | 922 | 1,4708 | -7 | 187-197 | 103-117 | 75-77 | 95-96 | 0,1-0,5 | 0,2-0,6 |
| Льняное | От желтого до бурого | 30-47 | 935 | 1,4860 (15°С) | -18...-27 | 184-195 | 174-183 | – | 95 | 0,5 | до 0,5 |
| Маковое | Золотисто-желтый | 45-60 | 933 | 1,4751 (25°С) | -15...-20 | 189-198 | 131-143 | 78,7 | 95-96 | – | – |
| Миндальное | Желтый | 45-54 | 917 | 1,4672 | -0...-21 | 189-195 | 92-102 | 82-85 | 96-97 | 0,2-0,5 | 0,2-1,0 |
| Облепиховое | От желтого до оранжево-коричневого | – | 926 | 1,472 | -20 | 193-200 | 132-128 | – | – | 0,2-0,5 | – |
| Оливковое | Золотисто-желтый | 40-70 | 917 | 1,4635 | -2...-6 | 185-196 | 80-85 | 76,5 | 95-96 | 0,1-0,8 | – |
| Ореховое | Зеленовато-желтый | 40-65 | 925 | 1,4710 | -27 | 188-197 | 143-162 | – | 95,4 | до 3,2 | 1,6 |
| Пальмовое | От темно-желтого до темно-красного | 51-67 | 923 | 1,4545 | 31...41 | 196-210 | 51-57 | – | 94-98 | 0,4-1,9 | 0,4-0,6 |
| Подсолнечное | Золотисто-желтый | 33-57 | 924 | 1,4680 | -16...-19 | 186-194 | 119-145 | 74-83 | 95 | 0,3-1,0 | 0,3-1,8 |
| Рапсовое | Бурый | 33-45 | 914 | 1,4650 | -4...-10 | 172-175 | 94-106 | 77,8 | 94-96 | 0,1-0,8 | |
| Рыжиковое | Золотисто-желтый | 28-33 | 925 (20°С) | 1,4760 | -15...-18 | 181-193 | 132-155 | 90-100 | 94-95 | – | |
| Соевое | От светло-желтого до темно-желтого | 13-26 | 928 | 1,4678 | -8...-18 | 188-195 | 124-133 | 83,7 | 94-96 | – | |
| Сурепное | Бурый | 33-40 | 918 (20°С) | 1,4651 | -8 | 173-181 | 105-122 | – | | | – |
| Хлопковое | От красно-бурого до черного | 16-25 | 920 (20°С) | 1,4634 | -1...-6 | 194-196 | 103-116 | 62-67 | 95-96 | 0,2-1,0 | 0,2-0,7 |