

## СПЕЦИФИКАЦИЯ: Сансет Желтый (Солнечный закат) (E110)

**Описание:** оранжево-красный порошок

Показатели	Спецификация по		
	BIS	ЕС	CFR (US)
Общий цвет/опробовано, минимальный массовый процент	нет	85,00	87,00
Общий цвет, взятый за образец при прокаливании при t 105+1°C в течение двух часов, минимальный массовый %	87,00	нет	нет
Масса летучего вещества при 135°C, массовый процент и хлорид и сульфат в пересчете на натриевую кислоту, максимальный массовый процент	13,00	нет	13,00
Нерастворимые в воде вещества, максимальный массовый процент	00,20	00,20	00,20
Комбинированный эфирный экстракт, максимальный массовый процент	00,20	00,20	нет
Вспомогательные вещества, максимальный массовый процент	3,00	05,00	Нет
-низкое сульфирование			01,00
-высокое сульфирование			05,00
Красящие полуфабрикаты, максимальный массовый процент	00,50	00,50	Нет
-2-нафтиламин-6-сульфоокислота			00,30
-анилин-4-сульфоокислота			00,20
Непросульфированные первичные ароматические амины (в пересчете на анилин), максимальный массовый процент	нет	00,01	нет

Добавка "Солнечный закат" имеет ещё и альтернативное название "Сансет жёлтый" или "Апельсиновый жёлтый S". За рубежом краситель носит название "Orange yellow S". "Солнечному закату" присвоен пищевой регистрационный код E-110.

Пищевой компонент синтезируется в лаборатории в промышленных объемах. Краситель обладает высокорастворимыми свойствами до однородной плотности. Меняя концентрацию красящей добавки, получают разнообразную палитру от светло-розового до ярко-апельсинового цвета.

Традиционно пищевики-изготовители применяют этот ингредиент в безалкогольных прохладительных напитках. Пищевые продукты, проходящие стадию термического приготовления, могут иметь в своем составе такой правящий пигмент (мясо, курятина, выпечка). В кондитерской промышленности E-110 добавляется в крема для тортов, кексов, рулетов, а так же в начинки конфет и карамельное драже. Жевательная резинка то же может иметь в своём составе этот правящий компонент.

Возможность приобрести краситель Солнечный закат предоставляется в пластиковых канистрах-контейнерах по 25 килограмм.