

САХАРНЫЙ КОЛЕР IV ЭКОКОЛЬ **(пищевая добавка E150d)**

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

Сахарный колер E150d (аммиачно-сульфитный колер) такое название вещество получило, благодаря специальной технологии, которую используют для его изготовления: пищевые углеводы товарных форм (сахаристые вещества - глюкоза, фруктоза, сахароза, инвертный сироп) нагревают и добавляют аммонийные и сульфитные соединения. После процесса на выходе получается вещество золотисто-коричневого до темно-коричневого цвета, оно хорошо растворяется в воде. E150d совершенна неподвержена воздействию яркого света, ей не страшны температурные перепады (способна выдержать до 150 градусов по Цельсию).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Пищевая добавка E150d обычно встречается в таких продуктах питания как: фруктовые консервы (компот, джем, пюре, варенье), овощные консервы (натуральные овощные, овощные закусочные, мясоовощные консервы, соусы, маринады, квашеные и соленые овощи), мармелады из цитрусов, сухие супы и бульоны, грибные консервы, уксус, спиртные напитки (пиво, вина, сидр, ликер, коньяк, горькие настойки, виски), кондитерские изделия и съедобные украшения для их декора (печенье, пряники, булочки, крема, покрытия), горькие содовые напитки, изделия из мяса (колбасы, паштеты, сардельки, сосиски, вареное мясо, мясные деликатесы), замороженные десерты, . Аммиачно-сульфитный колер устойчив в к кислотам. Больше всего E-150d подходит для придания коричневого оттенка газированных напитков не содержащих спирта.

ДОЗИРОВКА

Данный краситель может создавать широкую гамму цветов и оттенков: от желтоватых до темно-коричневых. Цвет определяется концентрацией пищевой добавки.

КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Наименование показателя	Значение показателя
Органолептические показатели	
Консистенция	текучая жидкость
Запах	карамельный
Цвет	от темно-коричневого до черного
Физико-химические показатели	
Удельный вес при 20°C	1,24-1,27
Интенсивность цвета (0,1 % раствор)	0,23-0,26
Кислотность	3,0-3,5
Кислотная стабильность	стабилен
Растворимость	растворим в воде
Показатели безопасности	
Соответствует требованиям ТР ТС 021/2011 «О безопасности пищевой продукции», ТР ТС 029/2012 «Требования безопасности пищевых добавок, ароматизаторов и технологических вспомогательных средств».	
Не содержит генетически модифицированных организмов (ГМО)	

УПАКОВКА

Пластиковые канистры по 25 кг

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Срок годности 24 месяца с даты производства.

Хранить в прохладном и сухом месте.