

СПЕЦИФИКАЦИЯ: СПЕЦИФИКАЦИЯ Карамельный колер NDM (E150D)

Карамель NDM темно-коричневая жидкая, полученная нагреванием глюкозы в присутствии сульфита аммония. Эта карамель «Двойная концентрация кислоты проверенной карамели». Сульфиты дают этот негативный коллоидный заряд и присутствие аминных функций допускает эту стабильность в кислой среде.

Карамель – E-150d красящее вещество соответствует Европейским Нормам «Красители» №.94-36. Соответствует спецификациям на E-150d карамель, указанным в Европейских нормах «Спецификации» №.95-45.

Показатели	Стандартные значения
Плотность в 20°C ($\pm 0,005$)	1,265
Концентрация сухого вещества	52 %
Средняя вязкость в 20°C	100 мПа/с
Красящая способность:	
ЕВС единицы	50000
Коэффициент поглощения (610 нм 1г/л & sol.) ($\pm 0,010$)	0,260
pH (50 % в очищенной воде) ($\pm 0,5$)	3,0
Коллоидный заряд к pH карамели	отрицательный
Сульфатные золы	< 6 %
Стабильность:	
Этанол	стабильный до 20°
Винный уксус	стабильный
Танин – раствор 1%	не стабильный
Пиво	стабильный