

Индикатор серы в автомобильном топливе «САД»

НАЗНАЧЕНИЕ

экспресс-анализ автомобильного топлива при отборе образцов с целью определения общего содержания серы.



ПРИНЦИП ДЕЙСТВИЯ ИНДИКАТОРА

основан на гидролизе образца автомобильного топлива, при котором изменяется цвет индикатора. Превышение содержания общей серы в автомобильном топливе приводит к более интенсивному окрашиванию индикатора



Результат применения индикатора заключается в изменении цвета вещества индикатора в зависимости от количества общей серы в образце топлива.

Индикатор позволяет отобрать образцы с общим содержанием серы в топливе свыше 10 мг/кг для проведения последующих анализов по ГОСТ Р 52660-2006.

Индикатор может применяться в территориальных отделах (инспекциях) ЦМТУ Росстандарта, исследовательских и промышленных лабораториях для предварительного отбора образцов с целью определения превышения общей серы в автомобильном топливе.

Простота, безопасность применения, низкая цена индикатора позволяют значительно сократить затраты на проведение анализов по ГОСТ Р 52660-2006 за счет исключения образцов с низким содержанием серы.

Индикатор может применяться, в том числе, частными лицами для проведения предварительной качественной оценки превышения общего содержания серы в автомобильном топливе, однако результаты экспресс-анализа не могут быть использованы для предъявления претензий к качеству топлива.