



ООО «НПО Кинематика»

Россия, 420061, Республика Татарстан, Казань,
ул. Н.Ершова, д.29 А Тел.: +7 (499) 763-1429
info@npo-kinematika.com; npo-kinematika.com

Присадки к топливу

«ЯРУС-ФР» используется для производства присадок к топливу, повышающих октановое число, обеспечивающих более полное сгорание топлива и антикоррозионную защиту металлических деталей. Получаемые присадки не содержат марганец, железо, ММА, и могут использоваться для получения автомобильных бензинов различных марок, включая экологические классы «Евро-5, 6», с высоким октановым числом.

Проведены испытания прямогонного бензина (образец №1) с добавкой присадки для моторных топлив собственного производства. Качество полученного бензина (образец №2) соответствует ГОСТ Р 51105-97 и ГОСТ Р 51866-2002. Отчет испытаний доступен по [ссылке](#).

Для производства присадок к топливу используется оригинальное оборудование собственного производства — мобильные установки фракционного разделения ЯРУС-ФР.

Увеличение октанового числа +23 ед. ОЧИМ в испытанном образце бензина (образце № 2) достигнуто добавлением 4,6 % присадки к 100 % объема прямогонного бензина (либо, по-другому, содержание присадки в образце № 2 составляет 4,4 %).

	Образец № 1:	Образец № 2:
октановое число по моторному методу (ОЧММ)	68	84
октановое число по исследовательскому методу (ОЧИМ)	68	91

Присадки производятся из углеводородного сырья без добавления инородных веществ, поэтому не содержат запрещенные вещества и металлы.

Исходным сырьем для производства присадок к топливу могут служить отходы нефтехимического производства.

В результате переработки сырья выход основного продукта — присадки к топливу — составляет порядка 80 %, выход кубового остатка около 20 %. Кубовый остаток представляют собой ценное сырье для шинной промышленности, и может использоваться для производства высококачественного каучука.