

(подпись)

Лаборатория физико-химических испытаний нефтепродуктов в г. Санкт-Петербург
РОССИЯ, Санкт-Петербург г. Розенштейна ул. дом 21 литер А, помещение 103-Н
РОССИЯ, Санкт-Петербург г. Розенштейна ул. дом 21 литер А, помещение 162-Н, тел. (+7) 8124490466, RU.WWlab@sgs.com

Протокол испытаний № SP 0133-21
26 января 2021 г.

Заказчик	ПАО НК "РОСНЕФТЬ", 115035, Москва город, Набережная Софийская, 26/1
Номер работы SGS	SP-OGG-0210-21
Наименование продукции	Присадка для нефти (CP 3810)
Проба предоставлена кем	Заказчиком
Место отбора пробы*	нет информации
Проба отобрана из*	нет информации
Дата отбора пробы*	нет информации
Дата получения пробы	24/01/2021
Дата проведения испытаний	26/01/2021
Проба №	2153
Количество пробы	1 пластиковая ёмкость объёмом 1 л

Примечание: Проба либо пробы, результаты исследований которых представлены в этом документе (Результаты), были отобраны/или предоставлены Заказчиком либо третьим лицом, действующим по поручению Заказчика. Репрезентативность пробы/проб относительно партии товара не гарантируется, и данные результаты не имеют отношения к качеству, представленной пробе/пробам. Компания не несет ответственности относительно происхождения пробы, или источника, от которого она была отобрана.

№ п/п	Показатель	Единица измерения	Метод испытаний	Норма*	Результат
1	Плотность при 15°C	кг/м ³	EN ISO 12185**	875,0-905,0	906,3
2	Вязкость кинематическая при 40°C	мм ² /с	EN ISO 3104**	не более 30	12,07
3	Температура текучести	°C	ASTM D 5853	не более 33	+21
4	Температура вспышки в закрытом тигле	°C	Процедура А** EN ISO 2719	не менее 56	58,5
5	Цвет	-	Процедура В** визуальный	от "молочно"- белого до непрозрачного оранжевого	непрозрачный светло-желтый

Примечание:

* Информация предоставлена Заказчиком

** Этот метод испытания неприменим для продуктов данной категории.

Если не оговорено иное, приведенные в данном документе результаты относятся только к испытанной пробе/пробам в том виде, в котором она/они были получены. Настоящий документ выдвинут компанией в соответствии с «Общими Уставными Очерками Услуг» (порядком) www.sgs.com/ru/conditions_of_service. Обращаем внимание на условия об ограничении и освобождении от ответственности и юрисдикции. Любая директива настоящего документа излагает, что информация, предоставляемая нами, отражает только факты, полученные компанией в момент проведения испытаний, и используется в рамках инструкций Заказчика (если таковые имеются). Компания не несет ответственности за любой вред, причиненный самим Заказчиком, сданием данного документа, не освобождая договоросоставляющих стороны от взаимных прав и обязательств в соответствии с действующим законодательством. Любая несанкционированная копия, подделка, фальсификация, копирование, подделка или оформление данного документа является незаконными, а нарушители могут подвергнуться преследованию в установленном законом порядке. Информация о наименовании продукции, предоставлена Заказчиком. При получении вышеуказанных результатов клиентом показателем достоверности. Пользователи результатов измерений при установлении соответствия коммерческим или нормативным требованиям в обязательном порядке учитывать полные версии ASTM D3244, IP 367 и ISO 4259, для проверки достоверности по разбавлению для испытаний нефти или нефтепродуктов была установлена на уровне достоверности соответствия 10%. Обращаем Ваше внимание на результаты 7,3, 5, 7,3, 7 и 7,3 в стандарте ASTM D3244. Данные представлены в виде UOP, обозначения вышле. Вывод сделан с помощью UOP 900. Данный документ не может быть воспроизведен без предварительного письменного разрешения Компании на использование воспроизведения в полном объеме без каких-либо изменений. Все испытания были выполнены с использованием действующей версии указанных методов испытаний, кроме случаев, когда иное было указано в условиях заказа клиента. Настоящий документ является подтверждением факта проведения испытаний (UOP).

Протокол испытаний выдвинул:

Старший химик

(подпись)

Е.А. Глушкова