

ДИЗЕЛЬ K5 | ПАСПОРТ КАЧЕСТВА

Перевод предоставленной таблицы результатов

Источник: предоставленное изображение «OFFERED DIESEL FUEL - LABORATORY RESULTS». Значения и обозначения методов сохранены без изменений. Номер партии, дата испытания, лаборатория, подпись и номер паспорта в изображении не указаны. Это перевод и сводка, а не подписанный оригинал паспорта или подтверждение соответствия классу K5.

№	Показатель	Метод испытания	Единица	Результат
1	Плотность при 15 °C	ASTM D4052	kg/m³	842
2	Температура вспышки	ASTM D93	°C	73
3	Температура застывания	ASTM D97	°C	-18
4	Цетановое число	ASTM D610	-	49
5	Содержание серы	ASTM D4294	ppm	<10
6	Вязкость при 40 °C	ASTM D445	mm²/s	2.8
7	Кислотное число	ASTM D664	mg KOH/g	0.1
8	Окислительная стабильность	ISO 12205	g/m³	11
9	Коксуемость 10%-ного остатка (MCR)	ISO 10370	% mass	<0.1
10	Зольность	ISO 6245	% mass	<0.01
11	Смазывающая способность при 60 °C	ISO 12156-1	µm	480
12a	Температура начала кипения (IBP)	ASTM D86	°C	147
12b	Перегонка - отгон 10% об.	ASTM D86	°C	217
12c	Перегонка - отгон 50% об.	ASTM D86	°C	250
12d	Перегонка - отгон 90% об.	ASTM D86	°C	347
12e	Перегонка - отгон 95% об.	ASTM D86	°C	358
12f	Перегонка - отгон 96% об.	ASTM D86	°C	360
12g	Температура конца кипения (FBP)	ASTM D86	°C	360

Окончательная приёмка количества и качества проводится на основании договорного сертификата качества и необходимых проверок покупателя или компетентных органов. Обозначение ASTM D610 для цетанового числа воспроизведено из источника и требует сверки с оригиналом.