



Партия № 231

Дата изготовления 04.03.21 Масса нетто 18 т

Физико-химические показатели

№	Наименование показателя	Норма по НТД	Фактически	Метод испытания
1	Вязкость кинематическая при 100°C, мм ² /с, в пределах	13,5 - 14,5	14,4	ДСТУ ГОСТ 33
2	Индекс вязкости, не менее	85	99	ДСТУ ГОСТ 25371
3	Щелочное число, мг КОН на 1 г масла, не менее	4,8	6,02	ГОСТ 11362
4	Зольность сульфатная, %, не более	1,2	0,88	ДСТУ ГОСТ 12417
5	Массовая доля механических примесей, %, не более	0,02	0,016	ГОСТ 6370
6	Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °С, не ниже	210	235	ДСТУ ГОСТ 4333
7	Температура застывания, °С, не выше	-12	-20	ГОСТ 20287
8	Коррозионность на пластинках из свинца, г/м ² , не более	Отсутствие	Отсутствие	ГОСТ 20502
9	Плотность при 20 °С кг/м ³ , не более	910	901	ГОСТ 3900
10	Стабильность по индукционному периоду осадкообразования (ИПО) в течение: 50 ч	Выдерживает	Выдерживает	ГОСТ 11063
11	Цвет на колориметре ЦНТ с разбавлением 15:85, единицы ЦНТ, не более	4,0	1,5	ГОСТ 20284
12	Трибологические характеристики при температуре (20±5)°С: индекс задир (Из), Н, не менее	363	390	ГОСТ 9490
13	Трибологические характеристики при температуре (20±5)°С: критическая нагрузка (Рк), Н, не менее	784	872	ГОСТ 9490
14	Трибологические характеристики при температуре (20±5)°С: показатель износа (Ди) при постоянной нагрузке 196Н, не более	0,4	0,35	ГОСТ 9490
15	Массовая доля активных элементов, кальция, %, не менее	0,23	0,23	ГОСТ 13538
16	Массовая доля активных элементов, цинка, %, не менее	0,045	0,055	ГОСТ 13538
17	Массовая доля активных элементов, фосфора, %, не менее	0,04	0,04	ГОСТ 9827
18	Массовая доля воды, %, не более	Следы	Отсутствие	ГОСТ 2477
19	Степень чистоты, мг, на 100 г масла, не более	600	480	ГОСТ 12275

Производитель: ООО "КСМ ПРОТЕК", Украина

Заключение: по проверенным показателям пробы Масло моторное М-14В2 соответствует требованиям ГОСТ 12337-84 из. 1-6

Гарантийный срок хранения - 5 лет со дня изготовления



Дата выдачи паспорта 06.03.21р.

